

Diario de Navegación del
Alumno Carlos Rosès. Fragata
"Dolores" capitàn i 2º piloto
Isidro Fábregas - 1848 -
1841

Vinco de Absegacion para el gobierno del hatuno
Carlos Bries que está embarcado Aborda la fragata llamada
Solares al mando del capitán y segundo Titulo D.^o Frida Salazar
que emprenden viaje para Montevideo y en cual guinea
otro punto de america

Dimensiones Del Buque enpies de Burgos.

Medida de Burgos			Medida de Burgos		
	P ^o	P ^o		P ^o	P ^o
Esleao			Calado de Proba		
Gilla Limpia			Y ^o de Popa		
Manq			Foncladas		
Puntal					
Plan					

Gobierno para la Absegacion

- 1.^o La guante que llevamos Son dias laboromios
- 2.^o Las tablas o efemeridas para las Declinaciones y demas calculos
el Almanaque astronomico del presente año de 1844.
- 3.^o La Corredora arreglada aazon de 55 pies 5 pulgadas de Burgos
Correspondiente a la ampollita de 30" y arreglada de Medida en
Medida Millas.
- 4.^o Las Cartas Esfericas del oceano atlantico meridional y septentrional
Conocidos por los reconocimientos mas Modernos y arreglados al
meridiano de Cadix.
- 5.^o Instrumentos de reflexion por Alturas y Distancias conolectas
- 6.^o Tres hojas una de Marcan y dos de Bitacuna.
- 7.^o un reloj de longitud o bien un Cronometro.

1841

Del 24. Sábado al 25. Domingo de Abril al medio día 1841.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al				g ^s	D.	M.	E.	O.
1						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.				
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
1						Latitud salida.	º	!	Long. ^d Sal. ^a		º	!		
2						Dif.º de Latd. de est. ^a	º	º	Dif.º de Lon. ^d		º	º		
3						Latd. llegada de est. ^a	º	º	Long. ^d lleg. ^a		º	º		
4						Latitud observada. . .	º	º						
5						Dif.º de Latd. obs. ^{da}	º	º						
6						Dif.º entre la est. ^a y obs. ^a	º	º						
7						Suma de Latitudes. . .	º	º						
8						Medio Paralelo. . . .	º	º						
9						Apº de M. ^{no} Cor. ^{do}	º	º						
10						Rumbo Corregido . .	º	º						
11						Distº Corregida. . . .	º	º						
12						Dif.º de Lat. en P. M. ^{do}	º	º						

AGREGUMENTOS.

Salida de Barcelona Condestino á Montevideo á hoy día 25. de
Abril de 1841, á las 7.ª de la mañana al amanecer todo aparejo una ventolina
alativa y nos separamos del Muelle de Barcelona al medio día Gran
Calmas variables del 3.º sin novedad. así llegamos al medio día.

D.º G.º

Del 25 Domingo al 26 Lunes. de Abril al medio día 1848

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al	po. $\frac{2}{4}$.	g. ^s	N.	S.	E.	O.
1						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º				
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida.	º	!	Long.º Sal.º	º	!	
2						Dif.º de Latd. de est.º . .	º	º	Dif.º de Lon.º	º	º	
3						Latd. llegada de est.º . .	º	º	Long.º lleg.º	º	º	
4						Latitud observada. . .	º	º				
5						Dif.º de Latd. obs.º . .	º	º				
6						Dif.º entre la est.º y obs.º	º	º				
7						Suma de Latitudes. . .	º	º				
8						Medio Paralelo. . . .	º	º				
9						Apº de M.ºº Cor.ºº . .	º	º				
10						Rumbo Corregido. . .	º	º				
11						Distº Corregida. . . .	º	º				
12						Dif.º de Lat. en P. M.ºº .	º	º				

ACACENTIMIENTOS.

Al principio la presente en Vientolina variable del 3.º y 4.º
 Marejada del 18.º el cielo y luz luminosa aparejo todo largo
 una Estrecha a las 3.º horas bramos una abator anoche de la
 misma conformidad que al medio día así pasamos la noche como
 queda dicho al medio día vimos una abator y estando cubiste
 de la Yola de Mayorca.

D.º G.º

Del 26. Lunes al 27. Martes de Abril al medio dia 8848.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>W 20 24 g.s</i>						
1						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida.	º	!	Long. ^d Sal. ^a	º	!	
2						Dif. ^a de Latd. de est. ^a	»	»	Dif. ^a de Lon. ^d	»	»	
3						Latd. llegada de est. ^a	»	»	Long. ^d lleg. ^a	»	»	
4						Latitud observada. . .	»	»				
5						Dif. ^a de Latd. obs. ^{da}	»	»				
6						Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	»	»				
7						Suma de Latitudes. . .	»	»				
8						Medio Paralelo. . . .	»	»				
9						Ap. ^a de M. ^{no} Cor. ^{do}	»	»				
10						Rumbo Corregido . .	»	»				
11						Dist. ^a Corregida. . . .	»	»				
12						Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{da}	»	»				

AGACIEMENTOS.

Damos principio a este medio día en todo apacible largo silencio lo que
 permite la Ventolina variable del 3.º y 4.º. mas borrasca cielo
 y h.ª clara m.ª b.ª anochec calma sin que viene del Bano
 sin mas novedad asi pasamos la noche am.ª Ventolina del 3.º y 4.º
 cielo y calmoso asi llegamos a medio día

Diosno Gia.

Del 27 Martes al 28 Miércoles de Abril al medio día 1848.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat ^o	Variacion.....al $\frac{1}{4}$ g. ^s						
1						R. ^a Corr. ^a	C. ^a	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida.	°	!	Long. ^d Sal. ^a	°	!	
2						Dif. ^a de Latd. de est. ^a . .	"	"	Dif. ^a de Lon. ^d	"	"	
3						Latd. llegada de est. ^a . .	"	"	Long. ^d lleg. ^a	"	"	
4						Latitud observada. . .	"	"				
5						Dif. ^a de Latd. obs. ^a . .	"	"				
6						Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	"	"				
7						Suma de Latitudes. . .	"	"				
8						Medio Paralelo. . . .	"	"				
9						Ap. ^o de M. ^o Cor. ^o . .	"	"				
10						Rumbo Corregido. . .	"	"				
11						Dist. ^a Corregida. . . .	"	"				
12						Dif. ^a de Lat. en P. M. ^o . .	"	"				

ACACIPIENTOS.

Principiamos este medio día con calma sin góndano del Bano
 cielo qhat Calmoso anrech.^o de la misma conformidad que
 al medio día así pasamos la noche am.^o como queda
 dicho anteriormente así llega mos a medio día sin lamenor
 novedad.

D.^o G.^o

Del 28. Miércoles al 29. Jueves. de Abril al medio día 1848.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al VSO 2a. gº						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3			SO	Suro.								
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida.	º	!	Long.º Sal.º	º		
2						Dif.º de Latd. de est.º	»	»	Dif.º de Lon.º	»		
3						Latd. llegada de est.º	»	»	Long.º lleg.º	»		
4						Latitud observada. . .	»	»				
5						Dif.º de Latd. obs.º	»	»				
6						Dif.º entre la est.º y obs.º	»	»				
7						Suma de Latitudes. . .	»	»				
8						Medio Paralelo.	»	»				
9						Apº de M.ºº Cor.ºº	»	»				
10						Rumbo Corregido . . .	»	»				
11						Distº Corregida.	»	»				
12						Dif.º de Lat. en P. M.º	»	»				

AGACIEMENTOS.

Como queda dicho anteriormente Principiamos este medio día con Calma
bientol linas de bases partes cielo es hat calmoso aparego todo largo sin
mas novedad anoche Calma sin gobierno del Barco lo demas como al
medio dia pasamos la noche con vrientol mas del 1.º qº qº sigue el
Rº antodo antº dela misma conformidad asi llega mos a medio dia.
Dº Gº

Del 25 Juves al Viernes 30. de Abril. al medio dia 1848.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat?	Variacion.....al	R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1			So 40°	V. 10									
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
1			So 40°	V. 10									
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													

ACACIEMENTOS.

Damos principio a este medio dia. con todo aparato largo marcando en circulo ventolinas variables del V.º y E.º marbonanza cielo y horizontes calmados sigue el Rumbo notado en latitud anoche consentable la ventolina del N.º E.º y lo demas como al medio dia pasamos la noche muera abata y calma del N.º E.º am.º cielo y horizontes de velajes nublados y lo demas como anterior mente asillegamos al medio dia que abistamos el cabo San Antonio por la bande de destacion.

Dios. Gra.

Del 30 viernes al 1.º Sábado de Mayo al medio día 1844.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>Nº 2</i> g. ^s						
1			<i>SO.</i>	<i>Vario</i>	<i>9.</i>	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida.	º	!	Long. ^d	Sal. ^a	º	!
2						Dif.º de Latd. de est. ^a	»	»	Dif. ^a de Lon. ^d	»	»	»
3						Latd. llegada de est. ^a	»	»	Long. ^d lleg. ^a	»	»	»
4						Latitud observada. . .	»	»				
5						Dif.º de Latd. obs. ^{da}	»	»				
6						Dif.º entre la est. ^a y obs. ^a	»	»				
7						Suma de Latitudes. . .	»	»				
8						Medio Paralelo.	»	»				
9						Apº de M. ^{no} Cor. ^{do}	»	»				
10						Rumbo Corregido ..	»	»				
11						Distº Corregida.	»	»				
12						Dif.º de Lat. en P. M. ^{da}	»	»				

AGACIERNIENTOS.

*Al principio la presente en viento galeno variable del S.º g.º g.º
mucullo del mismo aparejo Todo largo Bureado en curso.
sigue el Rumbo anotado en la Tabla cielo y horizontes de selajes no
blimoros sin mas novedad anohecio de la misma conformidad
que al medio dia y pasamos la noche sin novedad amuecion con calma
Cielo y horizontes con selajes nublados a la vista de la tierra de la costa
de Alicante sin mas novedad asi llegamos a medio dia*

L. Gio

Del 1.º Sábado al 2 Domingo de Mayo al medio día 1845.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>N.O.</i> 4 g. ^s						
1						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida.				Long. ^d Sal. ^a		
2						Dif. ^a de Latd. de est. ^a				Dif. ^a de Lon. ^d		
3						Latd. llegada de est. ^a				Long. ^d lleg. ^a		
4						Latitud observada.						
5						Dif. ^a de Latd. obs. ^{da}						
6						Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a						
7						Suma de Latitudes.						
8						Medio Paralelo.						
9						Apº de M. ^{no} Cor. ^{do}						
10						Rumbo Corregido.						
11						Dist. ^a Corregida.						
12						Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{da}						

AGACIERNIENTOS.

Seguimos este medio día con todo aparejo siguiendo la que pesante
 mura ababor burlolina variable del 3.º g.ºº. mar del E.
 cielo y horizontes calmosos á noche ció baxamos mura Estiba
 y lo demas como al medio día pasamos la noche sin novedad
 amaneció calma sin gocezo del Barco lo demas como en tierra
 mente así llegamos al medio día tan abante como tora brega.

Dios *Gia*

Del 2. Domingo. al 3. Lunes. de Mayo al medio día 1841

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al N.º 4. g.º							
1			180.º	V.º		R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.	
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
1			050.º	N.º E.		Latitud salida.	º	!	Long.º Sal.º		º		
2						Dif.º de Latd. de est.º	º	º	Dif.º de Lon.º		º		
3						Latd. llegada de est.º	º	º	Long.º lleg.º		º		
4						Latitud observada. . .	º	º					
5						Dif.º de Latd. obs.º	º	º					
6						Dif.º entre la est.º y obs.º	º	º					
7						Suma de Latitudes. . .	º	º					
8						Medio Paralelo.	º	º					
9						Apº de M.ºº Cor.ºº	º	º					
10						Rumbo Corregido . . .	º	º					
11						Distº Corregida.	º	º					
12						Dif.º de Lat. en P. M.ºº	º	º					

AGACERIMIENTOS.

Principiamos este Singladura con barómetros variables del 2.º y 3.º
 mar del mismo tiempo todo largo. Mucho abato R.º en demas de
 del Cabo de Palos cielo y horizonte del sol y lunas oscuras
 novedad anoch.º en y guales. Terminos del medio día así
 Pasamos la noche amaneció de la misma conformidad que antes
 inamente al medio día Favabante como la Carbonera.

Dios.º y Gra.º

Del 3 Lunes. al 4 Martes. de Mayo al medio día 1848.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat ^o	Variacion.....al 10. 7. g. ^s						
						R. ^a Corr. ^a	C. ^a	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
1			0 50.	NE								
2												
3			0 45.	"								
4												
5			0	"								
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida.	°	!	Long. ^d Sal. ^a	°	!	
2						Dif ^a de Latd. de est. ^a . .	"	"	Dif ^a de Lon. ^d	"	"	
3						Latd. llegada de est. ^a . .	"	"	Long. ^d lleg. ^a	"	"	
4						Latitud observada. . .	"	"				
5						Dif. ^a de Latd. obs. ^{da} . .	"	"				
6						Dif ^a entre la est ^a y obs. ^a .	"	"				
7						Suma de Latitudes. . .	"	"				
8						Medio Paralelo.	"	"				
9						Ap ^a de M. ^{no} Cor. ^{do} . . .	"	"				
10						Rumbo Corregido. . .	"	"				
11						Dist ^a Corregida.	"	"				
12						Dif ^a de Lat. en P. M. ^{da} . .	"	"				

ACACIEMENTOS.

Desde principio de este medio día contodo apasejo largo marcado en Cans. Galeas del N.E. marullo del mismo R.P. ende munde del Cato de Gata ciclo y host. de Selajes multimosos sin mas novedad anochea Calma sin gobierno del Barco sin mas novedad pasamos la noche con ventotinas baricadas de Barcas partes arr.^o de la misma conformidad asi llegamos al medio dia Tarabante Como Adie.

Lio. Gio

Del 4 Martes - al 5 Miercoles - de Mayo al medio dia 28. 25.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>Nº 0 74 g.s</i>						
1				<i>S. al O.</i>		R. ^a Corr. ^a	C. ^a	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida.	°	'	Long. ^d Sal. ^a	°	'	
2						Dif. ^a de Latd. de est. ^a	"	"	Dif. ^a de Lon. ^d	"	"	
3						Latd. llegada de est. ^a	"	"	Long. ^d lleg. ^a	"	"	
4						Latitud observada. . .	"	"				
5						Dif. ^a de Latd. obs. ^{da}	"	"				
6						Dif. entre la est. ^a y obs. ^a	"	"				
7						Suma de Latitudes. . .	"	"				
8						Medio Paralelo. . . .	"	"				
9						Apº de M. ^{uo} Cor. ^{do}	"	"				
10						Rumbo Corregido . . .	"	"				
11						Dist. ^a Corregida. . . .	"	"				
12						Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{da}	"	"				

AGRAECIMIENTOS.

En apianamos este medio día con V^{nto} regular variable del 3.^o y 4.^o g^o muelle del mismo aparejo. Todolargo batoz cielo y ho^{tes} nubarrones alis 2.^{ta} sobre muchobas de V^{nto} al o tubinos guetoman tres rixos al Balacho y gavia y lo demas posible anoche. Cabuo al B^{ta} del O^u y sigue la ventolina variable del 3.^o y 4.^o g^o cielo y ho^{tes} cubrestos de Selajis nubinosos sin mas novedad asi pasamos la noche am^a ventolinas al 3.^o y 4.^o g^o variables y lo demas como anteria mente al medio día tanabante coneco Selabienas.

De's Gra

Del 5. Miércoles al 6. Jueves. de Mayo. al medio día 1848.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>Nº 76</i> g. ^s						
1				<i>S. E. a 100</i>	"	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida.	º	1	Long. ^d Sal. ^a .º 1			
2						Difº de Latd. de est. ^a . .	º	º	Difº de Lon. ^d .º 2			
3						Latd. llegada de est. ^a . .	º	º	Long. ^d lleg. ^a .º 2			
4						Latitud observada. . .	º	º				
5						Dif. ^a de Latd. obs. ^{da} . .	º	º				
6						Difº entre la estª y obs. ^a .	º	º				
7						Suma de Latitudes. . .	º	º				
8						Medio Paralelo.	º	º				
9						Apº de M. ^{no} Cor. ^{do} . . .	º	º				
10						Rumbo Corregido. . .	º	º				
11						Distª Corregida.	º	º				
12						Difº de Lat. en P. M. ^{da} . .	º	º				

AGACECIMIENTOS.

El principian la presente sin contodo aparejo largo
 una estiba burlinas baxiables del 3.º y 2.º y 1.º y 1.º
 bonanza cielo y ho.º Calinosos sin mas novedad
 anoch.º como queda dicho medio día asi pasan la noche
 am.º 1.º al 2.º regular mandelmidano aparejo todo
 largo una Estiba cielo y ho.º de selajes. un bin
 oneros al medio día tan abasto como al anoch.º


Dios

Gia

Del 6 Jueves al 7 Viernes de Mayo al medio día 1848

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al No 74 g. ^s						
1				Suroeste		R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida.	º	!	Long. ^d Sal. ^a	º	!	
2						Dif.º de Latd. de est. ^a	º	º	Dif.º de Lon. ^d	º	º	
3						Latd. llegada de est. ^a	º	º	Long. ^d lleg. ^a	º	º	
4						Latitud observada. . .	º	º				
5						Dif.º de Latd. obs. ^{da}	º	º				
6						Dif.º entre la est. ^a y obs. ^a	º	º				
7						Suma de Latitudes. . .	º	º				
8						Medio Paralelo.	º	º				
9						Apº de M. ^{no} Cor. ^{do}	º	º				
10						Rumbo Corregido . . .	º	º				
11						Distº Corregida.	º	º				
12						Dif.º de Lat. en P. M. ^{da}	º	º				

ACABECIMIENTOS.


 Principiamos este medio día con V.^{ento} regular hacia del
 3.^o y 9.^o S.^{ur} marullo del mismo apasejo todo largo mura abaton
 siniendo la que perimite S.^{ur} y N.^{or} Calmosos anoch.^a
 dela misma conformidad. que al medio día así pasamos
 la noche am.^{no} como queda dicho anteriormente
 al medio día tan abante como veliz Malaga.

Dios

Gia

Del 8 Sabado al 9 Domingo de Mayo al medio dia 1841.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al N° 24 g°							
						R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.	
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
1						Latitud salida.	°	!	Long. ^d Sal. ^a		°	!	
2						Dif. de Latd. de est. ^a	°	°	Dif. de Lon. ^d		°	°	
3						Latd. llegada de est. ^a	°	°	Long. ^d lleg. ^a		°	°	
4						Latitud observada.	°	°					
5						Dif. de Latd. obs. ^{da}	°	°					
6						Dif. entre la est. ^a y obs. ^a	°	°					
7						Suma de Latitudes.	°	°					
8						Medio Paralelo.	°	°					
9						Ap° de M. ^{no} Cor. ^{do}	°	°					
10						Rumbo Corregido	°	°					
11						Dist° Corregida.	°	°					
12						Dif. de Lat. en P. M. ^{da}	°	°					

AGACENTEMENTOS.

Tomamos principio a este medio dia con V.^{to} regular del SO mar del mismo scñiento lo que permite mura abata apuejo lo posible Cielo y horizontes Calmosos sin mas novedad Calmo al Viento avoch.^o Ventuchinas de la Fieura embista de la foragida y lo demas como al medio dia asi pasamos la noche. avoch.^o Calma sin govirano del Barco sin mas novedad Llegamos a medio dia.

D.^{ra}

G.^{ra}

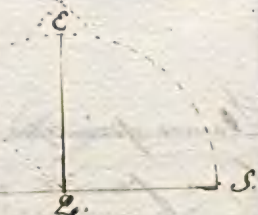
Del 9 Domingo al 10 Lunes de Mayo 1844 al medio día 1.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat?	Variacion.....al CV 24 g.					O.		
1						R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.	
2						72° 30'	3°	68' 5"		24'		66.	
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
1						Latitud salida	36°			Long.ª Sal.ª		421 C.	
2						Dif. de Latd. de est.ª	24°	S.		Dif. de Lon.ª		225 C.	
3						Latd. llegada de est.ª	35° 35'	CV		Long.ª lleg.ª		0° 40' 0"	
4	7	5	CV 85.0	E		Latitud observada	35° 53'	CV					
5	8					Dif.ª de Latd. obs.ª	00° 18'	CV					
6	8					Dif. entre la est.ª y obs.ª	0° 14'	S					
7	8					Suma de Latitudes	71° 53'						
8	7	5				Medio Paralelo	53° 56'						
9	7	5				Ap. de M.ª Cor.ª	84°						
10	7	5				Rumbo Corregido	73°						
11	7	5				Distª Corregida	66 m.						
12	7					Dif. de Lat. en P. M.ª							

AGACECIMIENTOS.

Declinacion..... 17° 38' N.

Observacion..... 58. 44' N.

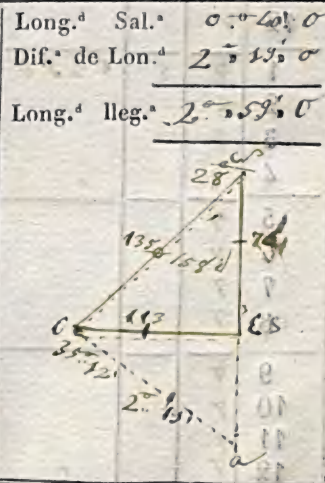


Principiamos este medio día con todo aparejo largo marcado en cruz con brújula variable del 1.º q. 3.º manteniendo siguiendo el R.º en de manda del Alente de Gibaltar cielo y hor.ª calmosos anoch.ª de la misma conformidad que al medio día y a las 11.ª de la noche llega CV. S. con Gibaltar y a las 12.ª mañana llegamos CV. S. con calma y me asitue en latitud de 36° CV. y long.ª 42' E. de Cadiz. anoch.ª tomando dos rissos al balacho y gabia y meado en cruz y trinqueta balacho y gabia de 1.º al E. fuerte mandel mismo Cielo y hor.ª calmosos y sesige el R.º anotado ya si llegamos al medio día que observe en la latitud de 35° 53' CV.

D.ª G.ª

Del 10 Lunes al 11 Martes. de Mayo 1843 al medio día 2.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>NO 21</i> g. ³ 30						
1	6		04 50.	E.	0º	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	6											
3	4	5				57.º	15	3.º	135'		74'	113.
4	4											
5	3	5		ENE.	"							
6	4	"	"									
7	4	5										
8	4	"										
9	4											
10	4											
11	4	5										
12	7	"										
1	6	5		ENE		Latitud salida.	35.º 56'		Long.º Sal.º	0.º 40' 0"		
2	6					Dif.º de Latd. de est.º	4.º 14.º 5"		Dif.º de Lon.º	2.º 19.º 0"		
3	6	5				Latd. llegada de est.º	34.º 42.º 5"		Long.º lleg.º	2.º 59.º 0"		
4	6	5		ENE		Latitud observada. . .	34.º 28.º 5"					
5	6	5				Dif.º de Latd. obs.º	00.º 14.º 5"					
6	7					Dif.º entre la est.º y obs.º	5.º 28.º 5"					
7	6					Suma de Latitudes. . .	70.º 24.º 5"					
8	6					Medio Paralelo. . . .	35.º 12.º 5"					
9	6					Apº de M.ºº Cor.ºº	" "					
10	7					Rumbo Corregido . .	28.º					
11	7					Distº Corregida. . . .	158.º milla					
12	7					Dif.º de Lat. en P. M.º	" "					



AGACIEMENTOS.

Declinacion 17.º 55' 50"

observacion 16.º 33' 50"

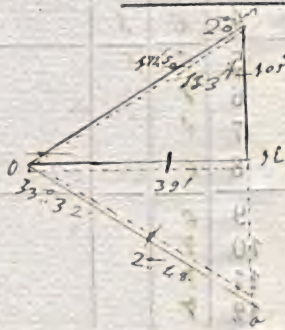


Seguimos este medio día con 5.º fresco del E. mar del mismo aparejo
lo posible mareados en cruz. R.º clavado en latilla cielo y horizonte calmados
arrul.º 5.º fuerte y h.º demas como al medio día asi pasamos la noche
arrul.º sellamos el 8.º al E.º E.º mar del mismo y del ex.º aparejo
todo largo cielo y horizonte de 5.º a 6.º calmados R.º clavado en
latilla sin mas novedad olvide día observe en latitud 34.º 27' 50"

Dios
Gia

Del muelle al 12 de Mayo de Mayo 1841 al medio día 3°

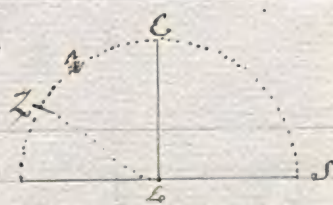
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº.	Variacion.....al N 20 g.º 30.						
1	7	"	0450	WSE	5º S.	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	7	"				53º 15'	3º	174' 5"		105'		39'
3	7	"										
4	7	"										
5	7	5										
6	8	"										
7	7	"										
8	7	"										
9	7	"										
10	7	5										
11	7	"										
12	7	5										
1	7	5	0450	WSE	5º S.	Latitud salida.	34º 28' 00"	Long.ª Sal.ª	2º 59' 00"			
2	8					Dif. de Latd. de est.ª . .	1º 45' 00"	Dif. de Lon.ª	2º 48' 00"			
3	8					Latd. llegada de est.ª	32º 43' 00"	Long.ª lleg.ª	5º 47' 00"			
4	8					Latitud observada. . .	32º 30' 00"					
5	7					Dif.ª de Latd. obs.ª . .	00º 13' 00"					
6	7					Dif. entre la est.ª y obs.ª	1º 52' 00"					
7	7					Suma de Latitudes. . .	67º 04' 00"					
8	7					Medio Paralelo. . . .	33º 32' 00"					
9	7					Ap.º de M.ºº Cor.ºº . .						
10	7					Rumbo Corregido. . .	20º					
11	7					Dist.º Corregida.	113'					
12	7					Dif. de Lat. en P. M.ª .						



AGREGAMIENTOS.

Declinacion 18.15 W

Observacion 14.20 S. W



Tomos principio a este medio dia con todo apuro y largo una Estacion
con v.º regular del WSE. en el mismo apuro y largo y privada
del WSE. cielo y horizontes de celajes esublineros. Reclamados en
la tabla anoch.ª de la misma conformidad que al medio dia asi
paramos la noche am.ª como queda dicho anteriormente
utilizemos al medio dia que observamos lat. 32° 38' W. sin variacion

Loes Gio

Del 12 Viernes al 13 Jueves de Mayo 1848 al medio dia 4°

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat?	Variacion.....al <i>en 20^{os}</i> g. ^s						
1	7	"	<i>P 62^{os} O</i>	<i>en calma</i>	<i>0^a</i>	R. ^a Corr. ^a	C. ^a	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
2	6	<i>5</i>										
3	6	<i>5</i>										
4	6	<i>5</i>										
5	6	<i>5</i>										
6	7	<i>"</i>										
7	7	<i>"</i>										
8	6	<i>5</i>										
9	6	<i>5</i>										
10	6	<i>"</i>										
11	5	<i>5</i>										
12	5	<i>"</i>										
1	5	<i>"</i>	<i>P 62^{os} O</i>	<i>en calma</i>	<i>0^a</i>	Latitud salida.	<i>32.° 37' EN</i>	Long. ^a Sal. ^a	<i>5.° 45' O</i>			
2	5	<i>5</i>				Dif. de Latd. de est. ^a	<i>30.° 49' S</i>	Dif. ^a de Lon. ^a	<i>1.° 20' O</i>			
3	5	<i>5</i>				Latd. llegada de est. ^a	<i>31.° 4' N</i>	Long. ^a lleg. ^a	<i>7.° 25' O</i>			
4	5	<i>"</i>				Latitud observada. . .	<i>30.° 49' S</i>					
5	5	<i>5</i>				Dif. ^a de Latd. obs. ^{da}	<i>0.° 12' S</i>					
6	4	<i>5</i>				Dif. entre la est. ^a y obs. ^a	<i>1.° 48' S</i>					
7	4	<i>5</i>				Suma de Latitudes. . .	<i>68.° 26'</i>					
8	4	<i>5</i>				Medio Paralelo. . . .	<i>34.° 43'</i>					
9	4	<i>"</i>				Ap. ^o de M. ^o Cor. ^{do}	<i>" "</i>					
10	3	<i>5</i>				Rumbo Corregido . .	<i>42.° "</i>					
11	3	<i>"</i>				Dist. ^a Corregida. . . .	<i>128. "</i>					
12	3	<i>"</i>				Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{da}	<i>" "</i>					

AGACIEMENTOS.

Declination $18^{\circ} 25'$

Observacion 12. 24' S. W.

Principiamos este Singladura con 8.^{to} regular del N.E. E.
mar del mismo y del N.O. Cielo y hor.^{tes} de selajes balantes y praejo
Todo largo una Estibor B.^{te} elanotado en la table: anoch.^{te} en ygu
ales leaminos del medio dia pasamos la noche con viento variable
del S.^{te} q. g. g. anoch. Calma Cielo y hor.^{tes} cubiertos de selajes enullinosos
8.^{to} basio del S.^{te} q. g. g. y l.^{te} sin mas novedad al medio dia
observa en latitud 30.^{te} 49' N.

Don Giovanni

Del 13 Jueves al 15 Viernes de Mayo de 1854 al medio día 5

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al No. 15° 30' g.						
1	3	"	SO 40°	W 40°	00°	R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
2	3	"										
3	3	"				37°	13°	3°	10	8		8
4	2	"				43°	00°	3°	20	14 4		13
5	2	"	SO 20°	W 10°	00°			30°		22 5		10
6	3	"										0
7	4	"										1
8	5	"										2
9	5	"										2
10	2	"										0
11	5	"										11
12	5	"										
1	5	"				Latitud salida.	30° 40' 10"		Long.° Sal.°	7° 29' 0"		
2	5	"				Dif. de Latd. de est.° . . .	22° 0'		Dif. de Lon.°	22° 0'		
3	5	"				Latd. llegada de est.° . . .	30° 27' 10"		Long.° lleg.°	7° 49' 0"		
4	5	"				Latitud observada.	30° 18' 10"					
5	5	"				Dif.° de Latd. obs.°	00° 09' 0"					
6	5	"				Dif. entre la est.° y obs.° . .	00° 09' 0"					
7	5	"				Suma de Latitudes.	00° 09' 0"					
8	5	"				Medio Paralelo.	30° 33' 0"					
9	5	"				Ap.° de M.° Cor.°	41° 0'					
10	5	"				Rumbo Corregido.	30° 10'					
11	5	"				Dist.° Corregida.	27°					
12	5	"				Dif. de Lat. en P. M.° . . .	0° 0'					

AGACIUNTOS.

Destinacion - 18° 40' N.

Observacion - 15° 38' S. en



Seguimos este medio día con todo apuro. Luego una Estiba Bñ anotada Ventobinas variables del 44 y 9. mondel y y es a cielo y horizontes cubiertos de neblinas cubulosos sin mas novedad noche como que de dicho al medio día pasamos la noche con calma Am. Calma mas gruesa delo y delo E. cielo y hor. cubiertos de neblinas cubulosos sin mas novedad que al medio día se enve en la latitud - 30° 18' N.

Dios
Gn

Del 14 Viernes al 15 Sábado de Mayo 1822 al medio día 6^o

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat ^o	Variacion.....al NW 45° g. ^s							
1						R. ^a Corr. ^a	C. ^a	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.	
2													
3	1	5	SE	Leve	5. E	35. 15 20. 2"		10 5	3.	9.	82.	86 4.	
4	2	"				76. 20 20. 3"		9 "		2 2	84.	25 "	
5	2	"				84. 20 20. 4"		25 "		6 "	12 8.	33 4.	
6	1	5				48. 20 20. 2"		8 "		17 2.		12 6.	
7	2	"						53 5		3		29 8	
8	1	5								14 2.		3	
9	1	5	0	SO.	5. NW?								8
10	2	"											01
11	2	5											11
12	3	"											
1	3	"	SW 30°	SO	8. NW	Latitud salida. 30.° 18' CN			Long. ^a Sal. ^a 7.° 49' 0				
2	3	"				Dif. de Latd. de est. ^a . . . 14 "			Dif. ^a de Lon. ^a . . . 23 "				
3	3	"				Latd. llegada de est. ^a . . . 30.° 4' CN			Long. ^a lleg. ^a 8.° 12' 0				
4	3	"				Latitud observada. 30.° 2' CN							
5	3	"				Dif. ^a de Latd. obs. ^a . . . 2 "							
6	3	"				Dif. entre la est. ^a y obs. ^a . . . 16 "							
7	3	"				Suma de Latitudes. 60.° 20 "							
8	4	"				Medio Paralelo. 30.° 10 "							
9	1	5	SE		8. E	Ap. ^o de M. ^o Cor. ^a . . . 55.° "							
10	2	5				Rumbo Corregido . . . 56.° 45 "							
11	2	5				Dist. ^a Corregida. 26.° "							
12	2	5				Dif. ^a de Lat. en P. M. ^a . . . "							

AGREGIMIENTOS.

Observacion. 18.° 8' S

Declinacion. 18.° 54' CN.

Latitud. 30.° 2' CN.



Al principio la presente con brulinas variables del S. y N. y a las 10 de la noche con viento fresco todo largo siniculado que permite una Estibon R. elanotato en la tabla cielo y horizontes de Sclafes crucibiosos anoch. de la misma conformidad que al medio día asipasamos la noche así en iguales terminos Situados exteriormente al medio día obuse en la titud 30° 2' CN.

Dios CNos. Gira.



Del 17 Lunes al 18 Martes de Mayo de 1841 al medio dia 9:

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion.....al CN 10 17 ^h 8. ^h 45						
1	1	"	0.	Varadero	5. ^o CN	R. ^o Corr. ^o	C. ^o	Distanc. ^o	N.	S.	E.	O.
2	1	"				77. ^o 15'	3. ^o	12'		3'		18' 5
3	1	"				61. ^o 05'	3. ^o	9' 5		4' 5		8' 5
4	1	5	"	"	"	49. ^o 45'	3. ^o	10' 5.		7		7' 5
5	1	5.						32' 0		14' 5		28' 5.
6	1	"										
7	1	"										
8	1	"	"	"	"							
9	1	"										
10	"	5										
11	"	5										
12	"	5	"	"	"							
1	"	5										
2	"	5										
3	1	5	0 50	CNO	0.							
4	1	5										
5	2	5										
6	2	5										
7	1	"										
8	"	5	"	"	"							
9	"	5	0 50	CNO	0.							
10	"	5										
11	3	5										
12	5	"	"	"	"							

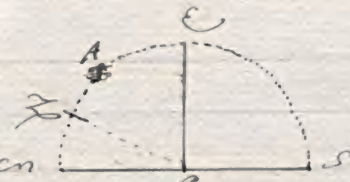
Latitud salida.	23. ^o 25' 1" CN	Long. ^o Sal. ^o	9. ^o 39' 0"
Dif. ^o de Latd. de est. ^o	14. ^o 5'	Dif. ^o de Lon. ^o	24. ^o 0'
Latd. llegada de est. ^o	29. ^o 11' 1" CN	Long. ^o lleg. ^o	8. ^o 57' 0"
Latitud observada.	29. ^o 2' 2" CN		
Dif. ^o de Latd. obs. ^o	00. ^o 9' 0" CN		
Dif. ^o entre la est. ^o y obs. ^o	00. ^o 23' 0" S		
Suma de Latitudes.	58. ^o 27'		
Medio Paralelo.	29. ^o 13'		
Ap. ^o de M. ^o Cor. ^o	69. ^o 0'		
Rumbo Corregido.	87. ^o 30'		
Dist. ^o Corregida.	27'		
Dif. ^o de Lat. en P. M. ^o	0' 0"		

ACACIUMIENTOS.

Observacion ----- 9. 27' S.

Declination. $19^{\circ} 33' \text{ N.}$

Latitude $29^{\circ} 2' N$



Como acaba la anterior principiamos la presente V.^a S. variable del 3.^o grado del Caparepi todo largo ma a babor R.^a el estado de cielo y las ^{temperaturas} de selages anochi de la misma conformidad a que alme dió dia pasamos la noche a las 12 y hora ^{las} sus bandos Ventolinas de lasias partes sin mas novedad.

aloudio dia observe en Latitud 29° $2'$ N?

Sis casus Gien

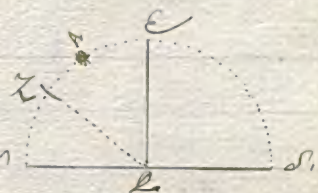
Del 11 de Mayo al 12 de Mayo de Mayo 1841 al medio día 50.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al N.O. 14° g. 00						
1	5	5	O.S.O.	Varado	0°	R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
2	3	"				50° 30'	3°	37° 5'		22° 5'		28° 2'
3	2	"				39° 15'	3°	49° 0'		38°		38°
4	4	"						86° 5'		60° 5'		59° 2'
5	5	5										
6	6	5		N.O.	0°							
7	6	"	Situacion									
8	7	"										
9	7	"	O.S.O.									
10	6	"										
11	5	"										
12	5	5										
1	3	"				Latitud salida.	28° 33' CN	Long.° Sal.° 3° 25' 0"				
2	3	5				Dif.° de Latd. de est.°	1° 00' 5"	Dif.° de Lon.° 1° 7' 0"				
3	4	5	S.O. a O	N.O.		Latd. llegada de est.°	27° 28' CN	Long.° lleg.° 30° 32' 0"				
4	4	5				Latitud observada. . .	27° 38' CN					
5	4	5				Dif.° de Latd. obs.°	00° 5' 5"					
6	5	"				Dif.° entre la est.° y obs.°	00° 55'					
7	5	"				Suma de Latitudes. . .	56° 11'					
8	4	5				Medio Paralelo. . . .	28° 5'					
9	4	5				Ap.° de M.° Cor.°	45'					
10	5	"				Rumbo Corregido . .	62'					
11	4	"				Dist.° Corregida. . . .	87'					
12	2	5				Dif.° de Lat. en P. M.°						



AGREGIMIENTOS.

Observacion 7° 50' S.
 Declinacion 19° 48' CN
 Latitud 27° 38' CN



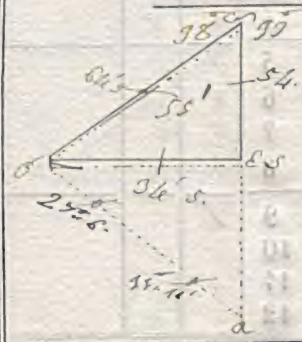
Principiamos este Singladura con todo aparejo largo, muna Estribon
 amargo un 5° regular variable del 11° q. q. mandel mismo y piada del
 O. R. clauso todo Ciclo Claro y her.° al un budo a las 4° restantes birtamos
 la Isla de Santa Cruz de tenerife por la banda de Estribon y la Isla
 Canaria por la banda de babon. Sig.° pasamos por el fco de dichas
 Islas a las 7° marque punta naga al O. 5° CN y punta Lindina
 al O. 87° 5'. Corregidas y me situe en Latitud 28° 33' y Long. 3° 25.
 de Cadix anoche 8° regular y lo de mas como al medio dia pasamos
 sin novedad anul. con queda dicho anteriormente al medio dia observe
 en Latitud 27° 38' CN

Dios. N.°s. G.°s.

Del 13 Abril al 20 Juere de Mayo de 1854 al medio dia 18.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al $270^{\circ} 46'$ $g^{\circ} 30'$						
1	1	7	250.0	15.0	10	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	1	7				33.º 30'	3.º	64.5		54'		34.5
3	2	5										
4	3	2	"	"	"							
5	3	11										
6	2	5										
7	2	2										
8	1	5										
9	2	11										
10	3	7										
11	3	5										
12	3	7										
1	2	11	"	"	"							
2	1	5										
3	1	5										
4	2	11	"	"	"							
5	3	5										
6	3	5										
7	2	5										
8	2	11	"	"	"							
9	5	11										
10	5	5										
11	5	11										
12	4	11	"	"	"							

Latitud salida.	$27^{\circ} 38' 1''$ W	Long.º Sal.º	$10^{\circ} 32' 1''$ E
Dif.º de Latd. de est.º . . .	$54^{\circ} S$	Dif.º de Lon.º	$39^{\circ} 8'$
Latd. llegada de est.º	$26^{\circ} 44' W$	Long.º lleg.º	$18^{\circ} 44' 0''$
Latitud observada.	$26^{\circ} 34' W$		
Dif.º de Latd. obs.º	$10^{\circ} 10' W$		
Dif.º entre la est.º y obs.º	$1^{\circ} 4' S$		
Suma de Latitudes.	$54^{\circ} 12'$		
Medio Paralelo.	$27^{\circ} 8'$		
Apº de M.ºº Cor.ºº	33°		
Rumbo Corregido.	38°		
Distº Corregida.	55°		
Dif.º de Lat. en P.º M.ºº			



AGACENTEMENTOS.

Observacion 6.º 33' S
 Declinacion 26.º 1' W
 Latitud 26.º 34' W

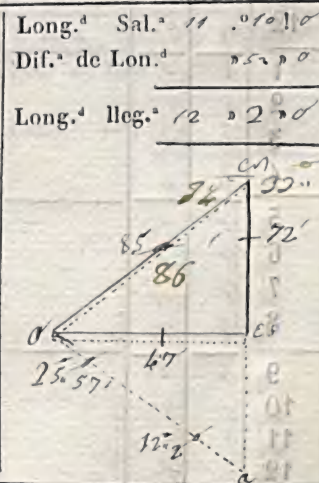


Al principio la presente con brutas variables del 1.º gºº. made
 basos partes Cielo Calaxano y los 1.ºº alumbados aporejo todo luego basca
 dos en Casus Ro.º el anotado cabataba anochi en yguales terminos al
 medio dia pasamos la noche sin mas novedad. amºº como que da dicho
 anterior mente al medio dia observe en Latitud 26.º 34' W.

Dios. C.ºº. G.ºº.

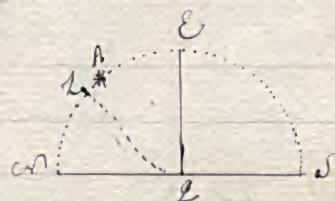
Del 20 Juere al 21 Juere de Mayo 1844 al medio dia 12.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al 10 ^h 15 ^m g. ^s						
1	3	5	S. 50. 0	Leve	0"	R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
2	3	"	"	"	"	34 "	3 :	85'		72'		47'
3	3	5	"	"	"							
4	3	"	"	"	"							
5	3	"	"	"	"							
6	3	"	"	"	"							
7	4	"	"	"	"							
8	4	"	"	"	"							
9	4	"	"	"	"							
10	3	5	"	"	"							
11	3	5	"	"	"							
12	3	"	"	"	"							
1	3	5	"	"	"	Latitud salida.	26.° 34' N	Long.° Sal.°	11.° 10' W			
2	4	"	"	"	"	Dif. de Latd. de est.°	1.° 12' S	Dif.° de Lon.°	52.° 0'			
3	3	5	"	"	"	Latd. llegada de est.°	25.° 22' N	Long.° lleg.°	12.° 20' W			
4	3	5	"	"	"	Latitud observada.	25.° 21' N					
5	3	5	"	"	"	Dif.° de Latd. obs.°	0.° 1' S					
6	4	"	"	"	"	Dif. entre la est.° y obs.°	1.° 11' S					
7	4	"	"	"	"	Suma de Latitudes.	51.° 55'					
8	3	5	"	"	"	Medio Paralelo.	25.° 57'					
9	3	5	"	"	"	Ap.° de M.° Cor.°	32.°					
10	4	"	"	"	"	Rumbo Corregido	34.°					
11	3	5	"	"	"	Dist.° Corregida.	86.					
12	3	5	"	"	"	Dif.° de Lat. en P. M.°						



AGREGUMENTOS.

Observacion 5.° 8' S.
 Declinacion 20.° 33' N.
 Latitud 25.° 21' N.

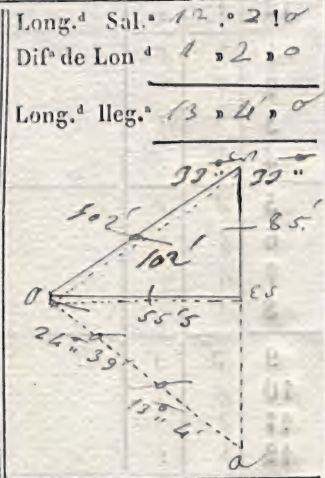


Damos principio a este medio dia contado a spacio largo baseados en luz con 8.° galeno variable. del 3.° q. q. q. mas de brisas partes cielo caluro y h. h. de Selajes nubinosos seguido el R. anotado anochi.° cielo q. h. h. suspendiendose Selajes balantes y lo demas como al medio dia pasamos la noche sin novedad. A M. 9 en iguales terminos anterior mente al medio dia observe en Latitud. 25.° 21' N.

Dios N. os. Guar

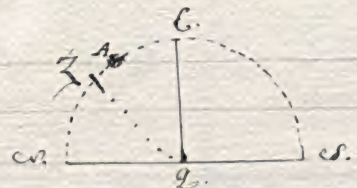
Del 21 Viernes al 22 Sabado del Mayo de 1841 medio día . . . 13.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al CNDO g. ^s						
1	3	"	SSOº	bacio	0"	R. ^a Corr. ^a	C. ^a	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
2	3	5				35 ^o 30'	3"	102'		85'		55' 5"
3	4	"										
4	4	"	"	"	"							
5	4	"										
6	4	"										
7	4	"										
8	3	5	"	"	"							
9	3	5										
10	4	"										
11	4	"										
12	4	"	"	"	"							
1	4	5				Latitud salida.	25.º 21' CN	Long. ^d Sal. ^a	12.º 21'			
2	5	"				Dif ^a de Latd. de est. ^a . .	1 º 25' S	Dif ^a de Lon ^d	1 º 20'			
3	5	"				Latd. llegada de est. ^a . .	23 º 56' CN	Long. ^d lleg. ^a	13 º 41'			
4	5	"	"	"	"	Latitud observada. . .	23 º 57' CN					
5	5	"				Dif. ^a de Latd. obs. ^{da} . .	00 º 1' S					
6	4	5				Dif ^a entre la est. ^a y obs. ^a	1 º 24'					
7	4	"				Suma de Latitudes. . .	49 º 16' .					
8	4	"	"	"	"	Medio Paralelo. . . .	24 º 39'					
9	4	5				Apº de M. ^o Cor. ^{do} . .	33.º 5'					
10	5	"				Rumbo Corregido. . .	33 º 5'					
11	5	"				Dist ^a Corregida.	102'					
12	5	"	"	"	"	Dif ^a de Lat. en P. M. ^{da} .	"					



AGACENTEMENTOS.

Observacion 3^o 32' S
 Seccion 20^o 25' CN
 Latitud 23^o 57' CN

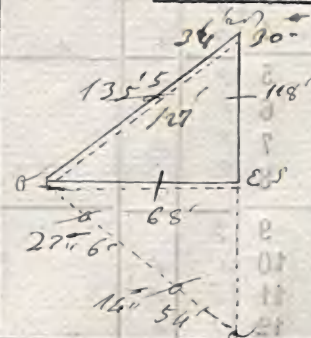


Seguimos este Singladura como acaba la anteriormente latada 1^o galeno del 1^o q^o q^o bailalle mas del mismo apase. todo largo buas cardos en Cury R.^o elano todo entatabla lico y lico. Suspendien dose Seheje tolasas y lodemas como al medio dia pasamos la noche sin novedad arribo en y quales terminos anteriormente al medio dia observe en Latitud 23^o 57' CN.

Dios. Nos. Gira.

Del 22 Sabado al 23 Domingo de Mayo 1841 al medio dia 14°

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al <i>caro 157</i> g. ^s						
						R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	5	"	SO	NE	0°							
2	5	"										
3	5	"				30°	3°	135°5		118°		68°
4	5	"										
5	4	"										
6	3	5										
7	4	5										
8	4	5	"	"	"							
9	5	"										
10	5	"										
11	5	5										
12	6	"										
1	6	"				Latitud salida.	23° 58' N	Long.° Sal.° 13° 40' 0"				
2	6	5				Dif.° de Latd. de est.°	1° 58' S	Dif.° de Lon.° 7° 14' 0"				
3	6	5				Latd. llegada de est.°	21° 59' N	Long.° lleg.° 16° 56' 0"				
4	6	5	"	"	"	Latitud observada. . .	22° 15' N					
5	8	5				Dif.° de Latd. obs.°	0° 16' N					
6	7	"				Dif.° entre la est.° y obs.°	1° 42' S					
7	7	"				Suma de Latitudes. . .	42° 16' "					
8	6	5				Medio Paralelo.	23° 6' "					
9	6	5				Ap.° de M.° Cor.°	30° "					
10	6	"				Rumbo Corregido . . .	74° "					
11	5	5				Dist.° Corregida. . . .	127° "					
12	6	"				Dif.° de Lat. en P. M.°	" "					

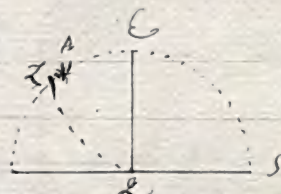


AGACIUNTOS.

Observacion 1° 38' S.

Declinacion 20° 37' N.

Latitud 22° 15' N.



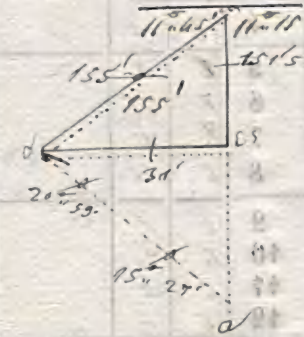
Principiamos la presente con V.° galeno del C.V.E. mandel mismo apasejo todo largo base yados en Cruz R.° clauotado ciclo y h.° de Selajes cubrimosos amach. de la misma conformidad que al medio dia, pasamos la noche sin novedad, arroyo V.° regular del C.V.E. ciclo y h.° de Selajes latentes sin mas novedad al medio dia observe en latitud 22° 15' N.

Dios Por Gr.

Del 23. Domingo al 24. Lunes de Mayo 1848. al medio día 15

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al $SO 34$ $g^a 30'$						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	6	"	$SO \frac{1}{2} S.$	NE	$00''$							
2	6	"				$83^{\circ} 15'$	3°	$48' 5''$		$45' 5''$		$18'$
3	6	"						$100' 5''$		$100'$		$15'$
4	5	5	"	"	"	$8'' 00'$	3°	$155' 0''$		$154' 5''$		$34'$
5	6	"										
6	6	"										
7	6	"										
8	7	"	"	"	"							
9	6	5	$SO \frac{1}{2} O.$	NE	$00''$							
10	6	5										
11	6	5										
12	6	5	"	"	"							
1	6	5										
2	6	5										
3	6	5										
4	7	"	"	"	"							
5	7	"										
6	7	"										
7	7	"										
8	7	"	"	"	"							
9	7											
10	6	5										
11	6	5										
12	6	5	"	"	"							

Latitud salida.	$22^{\circ} 15' 1''$	Long.ª Sal.ª	$16^{\circ} 56' 0''$
Dif.ª de Latd. de est.ª . .	$2^{\circ} 31' 0''$	Dif.ª de Lon.ª	$33' 0''$
Latd. llegada de est.ª . .	$19^{\circ} 44' 0''$	Long.ª lleg.ª	$15^{\circ} 27' 0''$
Latitud observada. . . .	$19^{\circ} 43' 0''$		
Dif.ª de Latd. obs.ª . . .	$00' 1' 0''$		
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	$2^{\circ} 32' 0''$		
Suma de Latitudes. . . .	$41^{\circ} 58' 0''$		
Medio Paralelo.	$20^{\circ} 59' 0''$		
Ap.ª de M.ªº Cor.ªº . . .	$11^{\circ} 45' 1''$		
Rumbo Corregido.	$11^{\circ} 45' 1''$		
Dist.ª Corregida.	$155'$		
Dif.ª de Lat. en P.M.ªº . .	$0'$		

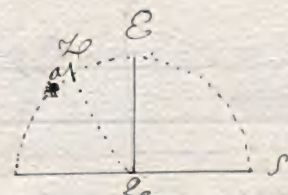


AGACENTEMENTOS.

Observacion $1^{\circ} 5' 0''$

Declinacion $20^{\circ} 48' 0''$

Latitud $19^{\circ} 43' 0''$

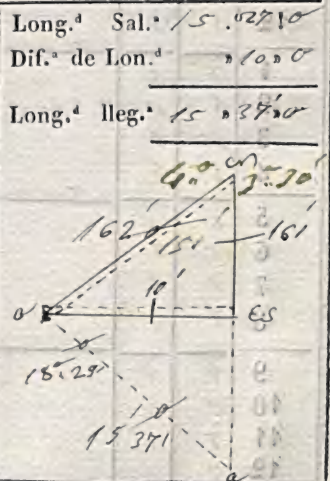


Al principio de la presente contodo aprobeo largo muna abator $SO \frac{1}{2} S.$ regular biza del $SO \frac{1}{2} E.$ munda el mismo y del $SO \frac{1}{2} O.$ claudate e de la bla ciclo y hor.º Suspendiendose Setajes e sublimos, amoch.º de la misma conformidad que al medio día pasamos la noche, amch biza aglo mar fresca y mas mar de dicho $SO \frac{1}{2} S.$ sin mas novedad, al medio día observe en $SO \frac{1}{2} S.$ $19^{\circ} 43' 0''$

Dios. C. Por. Gran

Del 24. Lunes. al 25. Martes. de Mayo 1841 al medio dia 15.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat ^o	Variacion.....al CN ^o 16 ^o g. ^s						
1	7	"	S 17 ^o O	enve.	0"	R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
2	7	"				3"	3"	162'		161'		10'
3	7	"										
4	7	"										
5	7	"										
6	7	"										
7	7	"										
8	7	"										
9	7	"										
10	7	"										
11	7	"										
12	7	"										
1	6	5				Latitud salida. . . . 19° 43' CN						
2	6	"				Dif.° de Latd. de est.° 2° 41' S						
3	6	"				Latd. llegada de est.° 17° 2' CN						
4	6	"				Latitud observada. . 17° 15' CN						
5	6	5				Dif.° de Latd. obs.° . 00° 13' CN						
6	7	"				Dif.° entre la est.° y obs.° 2° 28' S						
7	7	5				Suma de Latitudes. . 36° 51'						
8	7	5				Medio Paralelo. . . 18° 22'						
9	6	5				Ap° de M.° Cor.° . 3° 30'						
10	6	"				Rumbo Corregido . . 4°						
11	6	"				Dist° Corregida. . . 151'						
12	6	5				Dif.° de Lat. en P. M.° . .						

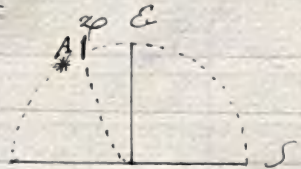


AGAJECIMIENTOS.

Observacion . . . 3° 44' CN.

Declinacion 20° 59' CN

Lat. tud 17° 15' CN.



Damos principio a este Singladura contado aparejo largo en 1^o fresco del CN. En mar del mismo R.° el anotado baseados en Cruz nueva a babor Cielo y hor^{as} Suspendiendose Selajes bolantes, anoch^a en ygal estaminos que al medio dia asi pasamos la noche.

Am^o de la misma conformidad que anteriormente al medio dia observe en la Latitud . . . 17° 15' CN.

L^ora. CNos. G^oia

Del 25 Martes al 26 Miércoles de Mayo 1861 al medio día 17

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al C 170° 43' g. 14'						
						R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	6	5	S 33° O	W 1/2 N E	0"							
2	6	5										
3	6	"										
4	6	"	"	"	"							
5	6	5										
6	6	5										
7	6	"										
8	5	5	"	"	"							
9	5	5										
10	6	"										
11	5	5										
12	5	5	"	"	"							
1	5	5										
2	5	5										
3	5	5										
4	5	5	"	"	"							
5	6	"										
6	6	5										
7	7	"										
8	7	"	"	"	"							
9	7	"										
10	7	"										
11	7	"										
12	7	"										

Latitud salida. 17° 15' N

Dif. de Latd. de est. 2° 28' S

Latd. llegada de est. 14° 47' N

Latitud observada. 15° 00' N

Dif. de Latd. obs. 0° 13' N

Dif. entre la est. y obs. 2° 15'

Suma de Latitudes. 32° 15'

Medio Paralelo. 16° 7'

Ap. de M.° Cor. 1° 15'

Rumbo Corregido. 1° 30'

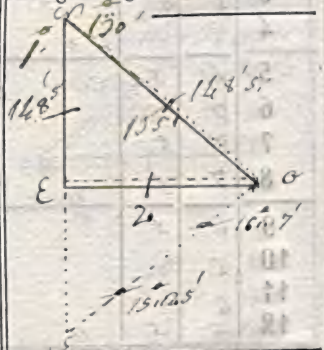
Dist. Corregida. 135'

Dif. de Lat. en P. M. "

Long. Sal. 13° 29' O

Dif. de Lon. 0° 2' E

Long. lleg. 15° 25' O

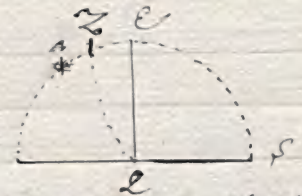


ACACIEMENTOS.

Observacion 6° 30' N

Declinacion 21° 10' N

Latitud 15° 00' N



Seguimos este medio día con los terminos que estaba la anterior talla.
 Los gallos del corral e. mas del mismo aparejo todo luego mura abaron
 Re. claudada Cielo yhor. de Selajes nubliosos sin mas novedad
 asrocho. Vto amenos y lidenas como al medio dia pasamos la noche
 sin novedad am. como que de dicho anterior mente al medio
 dia observe en latitud 15° 00' N

Dios. Gran.

Del 26. Miércoles al 27. Jueves de Mayo 1844. al medio día 18.

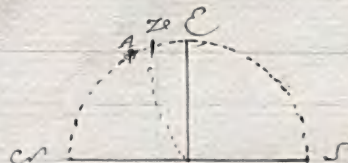
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al CN 13° g.º						
1	8	"	S 13° 0'	even C	0°	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	8	"				20° 0'	2°	148'		148		
3	8	"										
4	8	"										
5	6	"										
6	5	5										
7	5	"										
8	5	"										
9	5	5										
10	5	5										
11	5	5										
12	5	5										
1	5	"				Latitud salida.	15° 00' 00" CN.	Long.º Sal.º	75° 02' 00"			
2	4	5				Dif.º de Latd. de est.º	1° 58' 00" S.	Dif.º de Lon.º	00° 00' 00"			
3	4	5				Latd. llegada de est.º	13° 02' 00" CN.	Long.º lleg.º	15° 02' 00"			
4	4	5				Latitud observada.	13° 10' 00" CN.					
5	4	5				Dif.º de Latd. obs.º	00° 08' 00" CN.					
6	4	5				Dif.º entre la est.º y obs.º	1° 58' 00" S.					
7	4	"				Suma de Latitudes.	28° 10' 00"					
8	4	"				Medio Paralelo.	14° 05' 00"					
9	4	"				Apº de M.ºº Cor.ºº	0° 00' 00"					
10	4	5				Rumbo Corregido.	0° 00' 00"					
11	3	"				Distº Corregida.	118'					
12	3	5				Dif.º de Lat. en P. M.ºº	0° 00' 00"					

AGACENTEMENTOS.

Observacion 8.º 50' CN.

Declinacion 25.º 20' CN.

Latitud 13.º 10' CN.



Principiamos la presente contada a punto largo baseados en Cruz con
galeno del CN e mar del mismo R.º anotado Cielo y hor.º
de Selajes multinosos sin mas novedad ancho V.º anero Cielo calro
y hor.º de Selajes multinosos y la demas como al medio dia
asipresamos la noche, con Cielo y hor.º continuos sin mas novedad
al medio dia observe en latitud 13.º 10' CN.

Dioma CN.ºº Gian

Calculo de la amplitud para manana el 27 de Mayo 1844.

Latitud 13.º 10' 00" 0.1157.

R.º Seno declinacion 25.º 20' 5.58085.

ascenso amplitud CN.º 22.º 58' 05" 57242.

Measacion CN.º 36.º 0

Declinacion al CN.º 13.º 2'



Del 27 Jueves. al 28 Viernes. de Mayo 1841 al medio día 13'

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al CNº 12º gº 65'						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	3	"	SW 1/2 O	Suro	0º							
2	3	"										
3	2	5										
4	2	5										
5	3	"										
6	2	5										
7	3	"										
8	3	5										
9	4	"										
10	4	"										
11	4	"										
12	4	"										
1	4	"										
2	3	"										
3	2	5										
4	2	5										
5	2	"										
6	2	5										
7	2	5										
8	3	"										
9	3	"										
10	2	5										
11	2	5										
12	2	5										

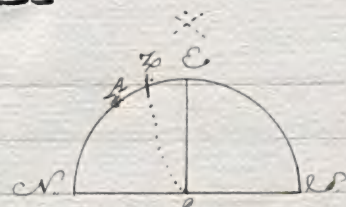
Latitud salida.	12º 10' CN	Long.º Sal.º	45º 28' O
Dif.º de Latd. de est.º . .	1º 11' S	Dif.º de Lon.º	º 30' O
Latd. llegada de est.º . .	11º 59' CN	Long.º lleg.º	15º 27' 30" O
Latitud observada. . . .	11º 50' CN		
Dif.º de Latd. obs.º . . .	00º 9' S		
Dif.º entre la est.º y obs.º	1º 20' S		
Suma de Latitudes. . . .	25º 00'		
Medio Paralelo.	12º 30'		
Ap.º de M.ºº Cor.ºº . . .	º º		
Rumbo Corregido.	º º		
Dist.º Corregida.	º º		
Dif.º de Lat. en P. M.ºº . .	º º		

ACABECIMIENTOS.

Observacion. 12º 40' CN

Declinacion. 21º 30' CN

Latitud. 45º 50' CN



Seguimos este medio día con ventinas variables del N. go go
 mas del CN.º y CN.º Pico y h.º Calinosos y Selajes multinos
 Bichan todos apazco todo bajo boaseados en un x ancho de la
 misma conformidad que al medio día asi pasamos la noche
 en la en y gualesturnos anterior mente al medio día observe
 calat.º 11º 50' CN

Tiempo CNos. Gran

Del 25 Viernes al 26 Sabado de Mayo al medio dia 20'

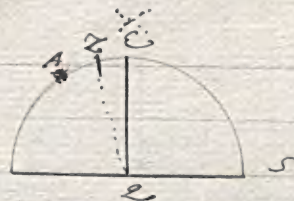
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al No 12º g.º 30'							
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.	
1	1	5	213º	Noro	0º	00º 30'	3º	60'		60'			1
2	1	"											2
3	1	"											3
4	1	5	"	"	"								4
5	1	5											5
6	2	"											6
7	2	5											7
8	2	5	"		"								8
9	3	"											9
10	3	5											10
11	4	"											11
12	4	5	"	"	"								12
1	3	5				Latitud salida.	45º 50'		Long.º Sal.º	15º 22' 30"			
2	3	5				Dif.º de Latd. de est.º	1º 00"		Dif.º de Lon.º	2º 00' 45"			
3	3	5				Latd. llegada de est.º	10º 50"		Long.º lleg.º	15º 28' 15"			
4	3	5		"	"	Latitud observada.	10º 49"						
5	3	5				Dif.º de Latd. obs.º	00º 1"						
6	3	5				Dif.º entre la est.º y obs.º	1º 1"						
7	2	5				Suma de Latitudes.	22º 39"						
8	2	"	"	"	"	Medio Paralelo.	11º 18"						
9	1	5				Ap.º de M.ºº Cor.ºº							
10	1	5				Rumbo Corregido							
11	1	5				Dist.º Corregida.							
12	1	5	"	"	"	Dif.º de Lat. en P. M.ºº							

AGREGAMIENTOS.

Observacion 10º 50' CN.

Declinacion 25º 39' CN.

Latitud 10º 49' CN.



Alfincipian la presente como acaba la anterior. Sentelmas del 4.º y 5.º
 mas del S.º. naga. Ciel y orizonte. Calinosos R.º. clonotado apañjo
 la posible anoch.º. de la misma conformidad que al medio dia asipasanos
 la noche anoch.º. en y gualesterminios interiormente al medio dia
 observe en Latitud 10º 49' CN.

Vios. C.º.º.º. G.º.º.

Del 29 Sabado al 30 Domingo de Mayo 1861 al medio dia 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>en 12</i> g. ^s 30'						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	2	"	S 13º E	4º a 10º	00"							
2	2	"										
3	1	5										
4	2	5										
5	2	"										
6	2	"										
7	2	5										
8	2	5										
9	3	"										
10	3	"										
11	3	"										
12	3	"										
1	3	"										
2	3	"										
3	3	"										
4	3	"										
5	2	5										
6	2	5										
7	2	"										
8	2	"										
9	2	"										
10	2	"										
11	2	5										
12	2	5										

Latitud salida.	10	º 42' 1"	Lat.
Difº de Latd. de est.º . . .	59	» 5	
Latd. llegada de est.º . . .	9	» 50' 1"	Lat.
Latitud observada.	9	» 38' 1"	Lat.
Dif.º de Latd. obs.º	12	» 5	
Difº entre la estº y obs.º .	11	» 5	
Suma de Latitudes.	21	» 27	
Medio Paralelo.	10	» 42' 5"	
Apº de M.ºº Cor.ºº			
Rumbo Corregido.			
Distº Corregida.			
Difº de Lat. en P. M.ºº . .			

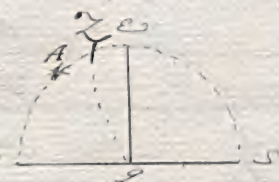
Long.º Sal.º	15	º 25' 1"	Long.
Difº de Lon.º			
Long.º lleg.º	15	» 25' 1"	Long.

ACACECIMIENTOS.

Observation - 12. 10^h C₂?

Termination — 267 68 cm

Latitude 9. 38' N on



Damos principio a este Single Run en todo a paño largo barascado en Cruz con becul mas variables s.^o g.^o y en mar de CNosoga D.^o en estado culatada P.eto y hor.^{tes} Catirouss sin mas proceda anoch.^a de la misma conformidad que al medio día seiposamas la noche anoch.^a en y guales terminos anteriormente al medio día se seve en latitud -- 7.^o 38' CN

Diös + Pos + Grän.

Del 30 Domingo al 31 Lunes de Mayo 1841 al medio día 22.

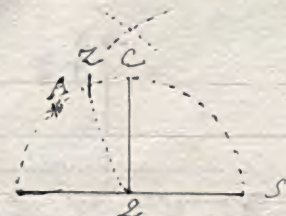
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 12.º 20.º 30.º g.º 15.º						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	3	"	S 15.º E	Varco	0.º							
2	3	5				00.º	2.51	3.º	92.º 5'			0.º
3	3	5										5'
4	4	"										2'
5	4	"										5'
6	4	"										0'
7	4	"										7'
8	2	5										8'
9	3	"										9'
10	3	5										01'
11	3	5										11'
12	3	5										
1	3	"				Latitud salida. 9.º 38' 1" N						Long.º Sal.º 15.º 28' 45"
2	3	5				Dif.º de Latd. de est.º 1.º 37' 5"						Dif.º de Lon.º 1.º 1"
3	3	"				Latd. llegada de est.º 8.º 6' 1" N						Long.º lleg.º 15.º 29' 45"
4	3	5				Latitud observada. . . 8.º 1' 1" N						
5	3	"				Dif.º de Latd. obs.º 0.º 5' 5"						
6	3	"				Dif.º entre la est.º y obs.º 1.º 37' 5"						
7	3	"				Suma de Latitudes. . . 17.º 39' 5"						
8	3	"				Medio Paralelo. . . . 8.º 49' 5"						
9	4	5				Ap.º de M.ºº Cor.ºº						
10	7	"				Rumbo Corregido						
11	7	"				Dist.º Corregida.						
12	7	"				Dif.º de Lat. en P. M.ºº						

AGREGIMIENTOS.

Observacion 13.º 56' N

Declinacion. 2.º 57' N

Latitud. 8.º 1' N

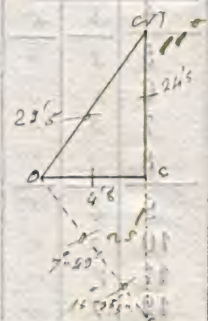


Principiamos la presente como acaba la anterior tarde ciclo y hora del Solajes nubinosos. Ventolinas variables del S.º y N.ºº. mas del N.º y S.º se aparta. Los dias basados en Luz. Se clareado en latable noche de la misma conformidad que al medio día aspasamos la noche, am.º ciclo y hora atumbados y lo de mas como al medio día. observe en latitud. 8.º 1' N.º

Dia. N.º.º. G.º.º.

Del 31 de Junio al 1.º de Julio de 1849 al medio día 23.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 12.º g.º 15.º						
1	7	"	S 13º E	Nordeste	5º	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	5	"				5º 45'	3º	18'		17' 2"	2' 7"	2'
3	2	"				27º 45'	3º	4'		3' 8"		2'
4	4	"				82º 45'	5º	3' 5"		0' 5"		3' 5"
5	8	"				33º 45'	2º	4'		3'		4' 5"
6	4	"						29' 5"		24' 5"		2' 7"
7	"	5										4' 8"
8	"	5										2'
9	"	5	S 0	Nordeste	5º							0'
10	4	"										0'
11	"	5										11'
12	4	"										
1	4	"				Latitud salida.	8º 41' 00"		Long.º Sal.º 15º 29' 45"			
2	"	5				Dif.º de Latd. de est.º . . .	24º 5'		Dif.º de Lon.º . . .	5º 20' 0"		
3	"	5				Latd. llegada de est.º . . .	7º 37' 00"		Long.º lleg.º 15º 35' 05"			
4	4	5				Latitud observada.	"					
5	"	5				Dif.º de Latd. obs.º	"					
6	"	5				Dif.º entre la est.º y obs.º .	"					
7	"	5				Suma de Latitudes.	15º 38'					
8	"	5				Medio Paralelo.	7º 49'					
9	"	5	SSE	Nordeste	5º E	Ap.º de M.ºº Cor.ºº	11' 5"					
10	4	5				Rumbo Corregido.	"					
11	4	5				Dist.º Corregida.	25'					
12	4	5				Dif.º de Lat. en P. M.º . . .	"					



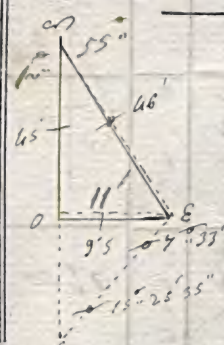
ACACENTIMIENTOS.

Seguimos este medio día contada a puerco luego nuna a babor con V.º
 babor del 8.º y 2.º mas de babor partes Cielo y hor.º estornada
 No el anochado cubatalla anochado con chubascos de agua y de mas
 como al medio día asipasamos la noche ande ebentolinos de babor
 partes Cielo y hor.º chubascos mas de babor partes al medio día no
 se pudo observar para estas la admosfera cubierta y nubiendo
 y que de cubatalla 7.º 36' en por Estoma.

Don. Gion.

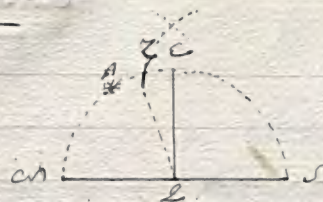
Del 1.º de Junio al 2.º de Junio de 1841 al medio día 2.º

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 12º g. ⁸						
1	3	"	SE	SW	0"	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	1	5				12.º 00'	2.º	46'		45'	95'	
3	2	"										
4	3	"		SW	"							
5	3	5										
6	3	5										
7	3	"										
8	3	"										
9	3	"										
10	3	"										
11	2	5										
12	1	5										
1	1	5				Latitud salida.	7.º 37' N.	Long.º Sal.º	45.º 35' 50"			
2	2	"				Dif.º de Latd. de est.º	45' S	Dif.º de Lon.º	9.º 30' E			
3	3	5				Latd. llegada de est.º	6.º 52' N.	Long.º lleg.º	45.º 25' 35"			
4	1	5				Latitud observada. . . .	7.º 30' N.					
5	1	5				Dif.º de Latd. obs.º	0.º 38' N.					
6	4	5				Dif.º entre la est.º y obs.º	0.º 7' S.					
7	4	"				Suma de Latitudes. . . .	45.º 07' "					
8	4	"				Medio Paralelo.	7.º 33' "					
9	"	5				Apº de M.ºº Cor.ºº	12.º "					
10	"	5				Rumbo Corregido	55.º "					
11	"	5				Distº Corregida.	11.º "					
12	"	5				Dif.º de Lat. en P. M.ºº	" "					



AGACIEMENTOS.

Observacion 1.º 45' N.
 Declinacion 2.º 10' N.
 Latitud 7.º 30' N.

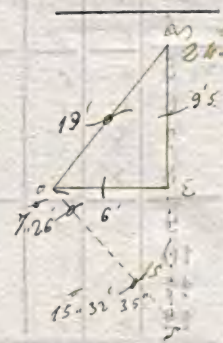


Como acaba la anterior principamos la presente observando Cielo y horizontes
 chubascos de bases fuertes variables mas de bases fuertes y fuertes
 posibles una ababa Re. claudado unoch. de la misma conformidad
 que al medio día así pasamos la noche con Cielo Calmo y her.
 observando y lo demás como anteriormente al medio día observamos
 en latitud. 7.º 30' N.

Dios. C.º.º. G.º.º.

Del 3 Miércoles al 3 Jueves de Junio 1881 al medio día 2.º

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 12º g. ⁸						
1	"	"				R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	"	"				15º 30'	3º	8' 5"		8'		2' 5"
3	"	"								1' 5"		3' 5"
4	"	"				75º 45'	3º	4' 5"		9' 5"		6' 0"
5	"	"						13' 0"				
6	"	"										
7	"	"										
8	"	"										
9	"	"										
10	"	"										
11	"	"										
12	"	"										
1	"	"				Latitud salida.	7º 30' 1"	Long.º Sal.º 15º 25' 15.º				
2	"	"	SSO	4.º 10'	3.º	Difº de Latd. de est.º . .	º 3.º 2"	Difº de Lon.º				
3	"	"				Latd. llegada de est.º . .	º 21.º 1"	Long.º lleg.º 15º 32' 35.º				
4	"	"				Latitud observada. . .	º . . .					
5	"	"				Dif.º de Latd. obs.º . .	º . . .					
6	"	"				Difº entre la estº y obs.º	º . . .					
7	"	"				Suma de Latitudes. . .	14º 51'					
8	"	"				Medio Paralelo.	7º 25.º					
9	"	"				Apº de M.ºº Cor.ºº . .	24.º . .					
10	"	"	SSO	2.º 10'	5.º 0'	Rumbo Corregido. . .	º . . .					
11	"	"				Distº Corregida.	º 15.º					
12	"	"				Difº de Lat. en P. M.ºº .	º . . .					



AGREGUMENTOS.

Comenzamos a este medio día con cielo y luz tenue atenuada
 mas de varias partes sin gobierno del Barlo sin mas novedad
 anoch. en y gual estaminos al medio día pasamos la noche
 con l. bentos del 2.º y 3.º variable y lo demas como anteriormente
 al medio día nos quedo oscuras por estar la atmosfera cubierta
 y que de claridad 7.º 25' 15" de Estima.

Dios. Nos. Guie.

Del 3 Jueves. al 4 Viernes de Junio 1844 al medio día 26.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al No. 127 g.º						
1	2	"	S ½ S.	Varío	5.º	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	2	"				26.º 45.º	3.º	4' 5"	6' 3"	4' 5"	1' 8"	2' 0"
3	4	"				25.º 45.º	4.º	3' 0"		3' 0"	5' 2"	2' 0"
4	"	"				22.º 16.º	2.º	3' 0"		2' 3"	1' 0"	4' 6"
5	"	"				13.º 15.º	2.º	22' 5"		15' 7"	8' 0"	
6	"	"				2.º 30.º	2.º	16' 0"		42' 8"	6' 4"	
7	"	"						49' 0"		3' 0"	3' 8"	
8	"	"								42' 2"		
9	2	"	O ½ N.º	Varío	5.º							
10	3	5	S ½ S. E.	"	"							
11	3	5	S ½ S.	"	12.º							
12	3	"	"	"	"							
1	3	"				Latitud salida.	7.º 21' 10"		Long.º Sal.º	15.º 25' 55"		
2	2	5				Dif.º de Latd. de est.º	42' 0"		Dif.º de Lon.º	4.º 0"		
3	3	"				Latd. llegada de est.º	6.º 39' 0"		Long.º lleg.º	15.º 21' 55"		
4	2	"				Latitud observada. . .	" "					
5	2	5				Dif.º de Latd. obs.º	" "					
6	3	"				Dif.º entre la est.º y obs.º	" "					
7	3	5	S 5.º	Varío	12.º	Suma de Latitudes. . .	14.º 10' 0"					
8	3	"				Medio Paralelo.	7.º 5' 0"					
9	3	"				Ap.º de M.ºº Cor.ºº	6.º 0"					
10	3	"				Rumbo Corregido . . .	" "					
11	2	5				Dist.º Corregida. . . .	42' 0"					
12	4	"				Dif.º de Lat. en P. M.º	" "					

AGACIEMENTOS.

Al principio la presente con brutas variables del 2.º y 3.º grado. mandados y S.º
 Cielos tristes. Cubiertos y habiendo aparejo todo largo una batida de: el
 anotado en la tabla. Anochi. Calma sin gobierno del Peco. sin mas novedad
 y pasamos la noche con brutas del 6.º y 7.º y 3.º anochi. Cielos y tristes
 chubascos brutas variables del 6.º y 7.º grado mas de brutas partes sin
 mas novedad al medio día no hubo observacion por estar el Cielo Entoldado y
 habiendo y queda en Latitud 6.º N.º de Estima.

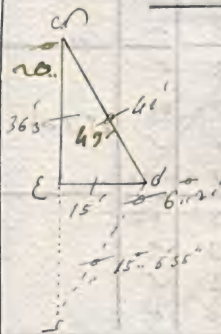
Dios. N.ºº. G.ºº.

Del 4 Viernes al 5 Sábado de Junio 1841 al medio día 27.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>crs</i> 12 ^h g. ^o 00						
1	2	5	SSO.	Varió	S. S.	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	3	5				5 ^h 30 ^m 3 ^s	19 ^h 5 ^m	19 ^h 5 ^m	4 ^h 5 ^m	2 ^h		
3	4	"				62 ^h 00 ^m 2 ^s	4 ^h 0 ^m	2 ^h 5 ^m	12 ^h 2 ^m			
4	4	5	"	"		39 ^h 30 ^m 2 ^s	18 ^h 0 ^m	30 ^h	1 ^h 3 ^m			
5	3	"				17 ^h 00 ^m 2 ^s	4 ^h 5 ^m	45 ^h	17 ^h 0 ^m			
6	2	"					44 ^h 0 ^m	36 ^h 3 ^m	2 ^h	15 ^h 0 ^m		
7	1	"	SE.	"	S. E.							
8	1	"	"	"	"							
9	1	"										
10	"	5										
11	"	"										
12	"	"										
1	"	5				Latitud salida.	6° 39' 1 ^s	Long.º Sal.º	15° 26' 12 ^s			
2	1	5	SEE.	"	S. E.	Dif.º de Latd. de est.º . .	36º 5	Dif.º de Lon.º	15º 0			
3	1	5				Latd. llegada de est.º	6º 33º 1 ^s	Long.º lleg.º	15º 6º 35º			
4	2	"				Latitud observada. . .	"					
5	2	"				Dif.º de Latd. obs.º . .	"					
6	2	"				Dif.º entre la estº y obs.º	"					
7	2	"				Suma de Latitudes. . .	12º 42º					
8	1	5				Medio Paralelo.	6º 21º					
9	1	5	S.	"	"	Apº de M.ºº Cor.ºº . .	20º					
10	1	5				Rumbo Corregido. . .	1º					
11	1	5				Distº Corregida.	49º					
12	"	"				Dif.º de Lat. en P. M.ºº . .	"					

crs

20.
365
49
15
15. 55
6. 35



AGACENTEMENTOS.

Comenzamos la presente Angladura Contada a parejo largo nusa Est. bon Com. S.° gubeno variable del ting.° q.° nusa de parias partes Celo y ho.° tes Cubierto y Clubiendo con un centimo Chubasco de agua R.° clano todo en latitud anoch.° para de llora y sellamo la batistina al 3.° q.° q.° y lade mas como al medio dia paramos la noche anoch.° Celo y ho.° tes de Selajes gordos y lo demas con anteaia mente asillegamos al medio dia que no sepudo observar p.° a esta la ad mosfea cubierta y queda en latitud 8.° 3' crs de Estima.

Dios. Nos. Gra.

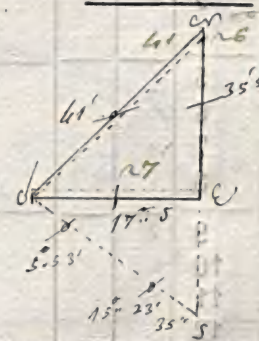
Del. *Sábado* al *Domingo* de *Junio* 1844 al medio día 23.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al g. ^s							
1	7	"	50 1/4 S.	Vario.	0"	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.	
2	5	"				25	46"	3"	20' 5	43'		7' 8	
3	4	5				56	15'	3"	5'	2' 8		4' 6	
4	4	"		"	"	5	45'	3"	5' 5	5' 5		8'	
5	4	5	50 1/2 S.	"	12" d	45		3"	6'	4' 2		4' 8	
6	4	"						4' 0		35' 5		17' 5	
7	4	"											
8	4	5	"	"	"								
9	5	5	50 1/4 S.		12" d								
10	4	5											
11	4	5											
12	4	"	"	"	"								
1	"	5				Latitud salida. 6° 3' 1" <i>crb</i>							
2	"	5				Dif.º de Latd. de est.º . . . 35' " <i>S</i>							
3	"	"				Latd. llegada de est.º . . . 5° 22' " <i>crb</i>							
4	"	"				Latitud observada. 5° 44' " <i>crb</i>							
5	"	"				Dif.º de Latd. obs.º . . . 0° 16' " <i>crb</i>							
6	"	5				Dif.º entre la est.º y obs.º . . 0° 19' " <i>S</i>							
7	4	5				Suma de Latitudes. 11° 47' "							
8	4	5				Medio Paralelo. 5° 53' "							
9	4	5	50	Vario.	12" 0	Apº de M.ºº Cor.º . . . 26' "							
10	4	5				Rumbo Corregido . . . 41' "							
11	4	5				Distº Corregida. 27' "							
12	4	5	"	"	"	Dif.º de Lat. en P. M.º . . . " "							

Long.^d Sal.^a 15° 26' 13" *d*

Dif.^a de Lon.^d 0° 51' " *d*

Long.^d lleg.^a 15° 23' 35" *d*



AGREGIMIENTOS.

Observacion . . . 46" 57' *crb*

Declination . . . 22° 44' *crb*

Latitud . . . 5° 44' *crb*



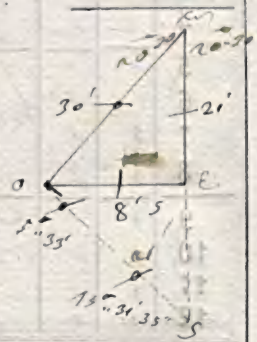
Seguimos este medio día con V.º variable del 1.º y 2.º sobre un chubasco de agua y V.º apacible lo posible. R.º el anochado. Cielo y hor.º sereno y nuboso dominando a la noche. Cielo y hor.º chubascosos y de mas nubes al medio día pasa noche noche sin mas novedad. Anoch. Cielo calmo y hor.º amanecido. Lo de mas como anteriormente al medio día observe en Latitud. 5° 44' *crb*.

Dio. C. V.º. I. G.º.

Del 6 Domingo a Lunes de Junio 1861 al medio día 23

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al CNO 12º g.º						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	4	5	OSO	Vario	12º 0'							
2	4	5										
3	4	5	O		12º 0'	76º 30'	3º	3'	0'	4' 3"	4'	25.5
4	2	6			12º 0'	20º 0'	4º	4'		4' 2"		45
5	4	5	SSO		12º 0'	46º 30'	2º	6' 5"		15' 5"		6
6	4	"				21º 45'	3º	16' 5"		21' 0"		121.5
7	"	5						30' 0"				4
8	"	5										8-5
9	"	"										
10	"	"										
11	"	"										
12	"	"										

1	1	5				Latitud salida.	5º 44' 12"	Long.º Sal.º 15º 21' 35"
2	4	5	SO 48º	Vario	0º	Dif.º de Latd. de est.º . . .	º 9' 15"	Dif.º de Lon.º . . . 8º 8'
3	2	5				Latd. llegada de est.º . . .	5º 23' 35"	Long.º lleg.º 15º 31' 35"
4	2	4				Latitud observada.	5º 23' 35"	
5	2	4				Dif.º de Latd. obs.º	0º 00' 0"	
6	1	"				Dif.º entre la est.º y obs.º . .	0º 21' 15"	
7	1	"				Suma de Latitudes.	11º 5' 15"	
8	"	"				Medio Paralelo.	5º 23' 35"	
9	2	4				Apº de M.ºº Cor.ºº	20º 30'	
10	2	"				Rumbo Corregido.	20º 30'	
11	2	4				Distº Corregida.	21'	
12	2	4				Dif.º de Lat. en P. M.ºº . . .	º 1'	

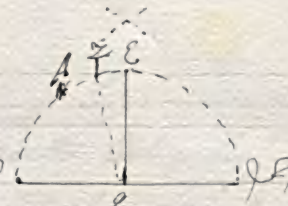


AGACENTEMENTOS.

Observacion 17º 26' 12"

Declinacion 22º 47' 12"

Latitud 5º 23' 35"



Como principio a este medio día contado apanjo largo nuna adabas
 4 centolinas variables del 22.º 26.º mas de basins partes Cito Claro y ha.
 Alun berado R.º clarotado cubatabla amoch.ª lagna sin gousurus del
 Basco y lo de mas como al medio día asipasa mas a noche
 am.º de la misma conformidad al medio día obscure en latitud
 5º 23' 35"

Dia CNO Cgia

Del Lunes al 8 Mañanas de Junio 1841 al medio día 30.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>W 12º</i> g.º 0'							
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.	
1	2	"	So"	Nas"	0"								
2	2	5				33"	26'	3"	9'	0' 6"	7' 8"	5' 5"	4' 8"
3	2	5				78"	45'	4"	3' 5"		44'		5' 2"
4	2	"				1"	30'	3"	44'		5' 4"		0' 5"
5	"	"				46"	30'	2"	7' 5"		9' 4"		2'
6	"	"				12"	45'	3"	30'		33' 6"		10' 5"
7	"	"							44' 0"		35' 0"		5' 0"
8	"	"											
9	1	5	0 40 00	"	12 00								
10	2	"											
11	2	5	SSO	"	12 00								
12	3	"											
1	2	"				Latitud salida.	5 .º 23' 1"	Long.º Sal.º	15 .º 32' 0"				
2	1	5				Dif.º de Latd. de est.º	33' 5"	Dif.º de Lon.º	5 .º 0"				
3	1	"				Latd. llegada de est.º	4 .º 50' 0"	Long.º lleg.º	15 .º 37' 0"				
4	1	"				Latitud observada. . .	" "						
5	1	5	SSC.		12 00	Dif.º de Latd. obs.º	" "						
6	2	"				Dif.º entre la est.º y obs.º	" "						
7	2	"				Suma de Latitudes. . .	10 .º 13' "						
8	2	"				Medio Paralelo. . . .	5 .º 6' "						
9	2	5	S 1/2 SO		12 00	Apº de M.ºº Cor.º	6' "						
10	2	5				Rumbo Corregido ..	" "						
11	2	5				Distº Corregida. . . .	27' "						
12	2	5				Dif.º de Lat. en P. M.º	" "						

ACACECIMIENTOS.

Algunas veces tapante con ventolinas variables del S.º y N.º y la tarde de varias partes. Cielo y hor.º atrabado por apuño todo largo y sin estiba. No claudado avroch.º. Calma sigoriosa del. Barco y la de mas como al medio día pás a mas la noche sin mas novedad. Cielo y hor.º cubiertos con chubas con de agua y nubarras de lluvia y mas de varias partes apuño lo posible al medio día no pudo observar por estar la atmosfera cubierta y lloviendo y que de culatitud de 50º de Estima.

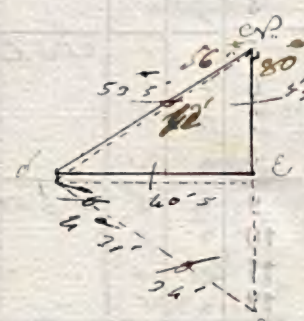
Dios. Nos. Guie

Del 8 de Agosto al 3 de Septiembre de 1844 al medio día 34.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>crº</i> 32º g. ^a							
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.	
1	3	"	SE ½ S.	Nor-o.	12º E								
2	2	"											
3	3	"				35"	15'	2"	8'	2'	6' 5"	4' 6"	34' 8"
4	2	"				80"	45'	4"	12'		5' 5"		7' 4"
5	"	5				78"	45'	3"	7' 5"		5' 7"		11' 5"
6	"	5				90"		4"	11' 5"		9' 7"		16' 6"
7	"	5				82"		3"	16' 5"		2' 0"		6' 5' 4"
8	4	5							53' 5"		7' 7"		22' 6"
9	2	"	SE ½ E.	"	30"								40' 5"
10	2	"											
11	2	5											
12	3	"											
1	2	5	SE ½ S.	"	30"								
2	2	5											
3	2	5											
4	2	5											
5	2	5											
6	3	"											
7	3	"											
8	3	5	SE ½ S.										
9	3	5											
10	3	5											
11	3	"											
12	4	"											

Latitud salida. . . .	4º 50' <i>crº</i>	Long.º Sal.º	15º 32' <i>crº</i>
Difº de Latd. de est.º . .	7º S.	Difº de Lonº	36º <i>crº</i>
Latd. llegada de est.º	4º 43' <i>crº</i>	Long.º lleg.º	15º 06' <i>crº</i>
Latitud observada. . .	4º 43' <i>crº</i>		
Dif.º de Latd. obs.º . .	0º 30' S.		
Difº entre la estº y obs.º	9º 03' S.		
Suma de Latitudes. . .	4º 31'		
Medio Paralelo. . . .	"		
Apº de M.ºº Cor.ºº . .	80"		
Rumbo Corregido. . .	56º 12'		
Distº Corregida. . . .	"		
Difº de Lat. en P. M.ºº .	"		

Latitud salida.	4º 50' <i>crº</i>	Long.º Sal.º	15º 32' <i>crº</i>
Dif.º de Latd. de est.º . .	7º S.	Dif.º de Lon.º	36º <i>crº</i>
Latd. llegada de est.º . .	4º 43' <i>crº</i>	Long.º lleg.º	16º 06' <i>crº</i>
Latitud observada. . . .	4º 43' <i>crº</i>		
Dif.º de Latd. obs.º . . .	0º 30' S.		
Dif.º entre la est.º y obs.º	9º 03' S.		
Suma de Latitudes. . . .	4º 31'		
Medio Paralelo.			
Ap.º de M.ºº Cor.ºº . . .	80º		
Rumbo Corregido.	56º		
Dist.º Corregida.	12'		
Dif.º de Lat. en P. M.ºº .			



AGREGUNTOS.

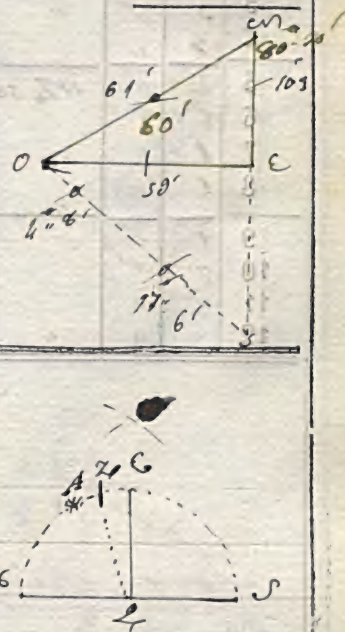
Observacion 88º 45' *crº*
 Declinacion 22º 58' *crº*
 Latitud 4º 43' *crº*



Seguimos este medio día como acaba la anterior tabla Cielo y hor.
 Cubierta. Lluvia de 5" base del 3º y 4º q. q. mude varias partes apan
 es lo posible mudo estubo. De. el autado anoche. como queda
 de medio día pasamos la noche sin mas novedad.
 aman. Cielo y hor. de Selajes mubriosos 5" galeno del S.
 mas del mismo muna aba bor y lo de mas como queda dicho
 del medio día obsere en Latitud 4º 43' *crº*
 Lion. C. C. C. G. G. G.

Del Miércoles al 30 Jueves de Junio 1841 al medio día 32.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al NW 12º g.º ob						
1	3	5	SE 4.º	S.	10.º	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	3	5				82.º	00' - 3"	26' 5"		3' 5"		26' 2"
3	3	5				76.º	45' - 3"	36' 5"		6' 8"		32' 8"
4	3	5						68' 0"		10' 3"		59' 0"
5	3	"										
6	3	"										
7	3	"										
8	3	5										
9	3	5	O. ½ S.	S.	10.º							
10	4	"										
11	3	5										
12	2	5										
1	2	5				Latitud salida.	4.º 13' 1"	Long.º Sal.º	16.º 6' 0"			
2	3	"				Dif.º de Latd. de est.º	10.º S.	Dif.º de Lon.º	7.º 0"			
3	2	"				Latd. llegada de est.º	4.º 23' 1"	Long.º lleg.º	17.º 6' 0"			
4	2	"				Latitud observada. . . .	4.º 03' 1"					
5	2	"				Dif.º de Latd. obs.º	0.º 0"					
6	2	"				Dif.º entre la est.º y obs.º	0.º 10' 2"					
7	1	5				Suma de Latitudes. . . .	8.º 16"					
8	1	5				Medio Paralelo.	4.º 8"					
9	1	5				Apº de M.º Cor.º	60.º 10'					
10	1	5				Rumbo Corregido	"					
11	1	5				Distº Corregida.	60'					
12	1	5				Dif.º de Lat. en P. M.º	"					



AGACENTEMENTOS.

Observacion 18.º 58' 1"

Declaracion 23.º 2' 1"

Latitud 4.º 3' 1"

Comenzamos este singladura con 1.º galeno del Sur. mas del mismo
 aparejo todo largo siniendo lo que permite una a la vez por el
 anclado cubilabla beta y por de selgas gados y cubilabros
 avocada de la misma conformidad que al medio dia asipasamos la
 noche, avoc. 1.º y un folgo y lo de nas como antes
 en este al medio dia que observo en latitud 4.º 3' 1".
 Don. es Don. G.º

Del 10 Jenes al 11 Jenes de Junio 1824 al medio día 33.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>crs</i> 125 g. ^s						
1	2	5	0 1/2 SO.	Vario.	10 1/2	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	2	5				76	45 - 30	27		6'		26' 4
3	2	5				65	30 - 30	4' 5"		3		6' 8
4	2	"	"	"	"			34' 5"		9'		33' 2"
5	2	"										
6	2	"										
7	"	5										
8	2	"	"	"	"							
9	2	5										
10	2	5										
11	2	5										
12	2	5										
1	2	5	"	"	"	Latitud salida.	6 º 51' 0"			Long.ª Sal.ª 12 º 61' 0"		
2	2	"				Dif.ª de Latd. de est.ª . . .	9' 5"			Dif.ª de Lon.ª . . . 33' 0"		
3	2	5	"	OSO.	10 1/2	Latd. llegada de est.ª . . .	3 º 54' 0"			Long.ª lleg.ª 12 º 39' 0"		
4	2	"	"	"	"	Latitud observada.	" "					
5	2	"	0 1/2 SO.	Vario	"	Dif.ª de Latd. obs.ª	" "					
6	2	5				Dif.ª entre la estª y obs.ª . .	" "					
7	2	5				Suma de Latitudes.	4 º 57'					
8	2	5	"	"	"	Medio Paralelo.	3 º 58'					
9	2	5				Ap.º de M.ºº Cor.ºº	75 º					
10	"	5				Rumbo Corregido.	" "					
11	"	"				Distª Corregida.	24'					
12	"	"	"	"	"	Dif.ª de Lat. en P. M.ª . . .	" "					

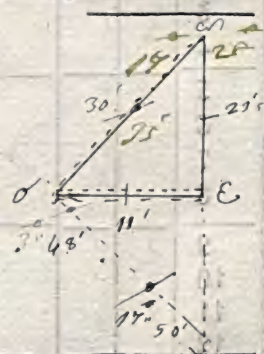


AGREGUMENTOS.

Comenzamos a este medio día con todo esperejo largo siniendo lo que permite nubes a babor. Al el anotado. Vientos variables del 2.º y 3.º g. g. mandel. c.º. Cielo y horizonte de colores multicolores sin mas novedad anoche. en y gual este termino al medio día pasamos la noche sin mas novedad anoche. Cielo y horizonte azulados y chubascos y la de mas como anteriormente al medio día no se pudo observar por estar la atmosfera cubierta y queda en latitud 3.º 54' al de Estima. Dios. Cielos. Gran.

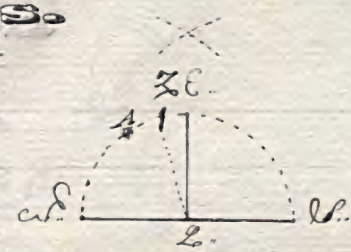
Del 11 Viernes al 12 Sábado de Junio 1841 al medio día 34.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al CNº 127 gº							
1	4	5	SO.	Vari.	0"	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.	
2	2	"				21"	43"	3"	5'	6'5"	2'5"	2'	
3	4	5				33"	00'	3"	24'	17'5"		16'5"	
4	"	"	SO.	"	"	62"	00'	2"	6'	1'5"		13'5"	
5	2	5							30'	23'5"		2'5"	
6	3	5										11'0"	
7	3	5											
8	3	5		"	"								
9	3	5											
10	2	5											
11	1	5											
12	"	5		"	"								
1	"	5	SE.	Vari.	5' E.	Latitud salida.	3º 54' 00"			Long.º Sal.º 17º 39' 00"			
2	"	5				Dif.º de Latd. de est.º	23' 00"			Dif.º de Lon.º	11' 00"		
3	"	5				Latd. llegada de est.º	3º 31' 00"			Long.º lleg.º 17º 50' 00"			
4	"	5		"	"	Latitud observada. . . .	3º 42' 00"						
5	"	5				Dif.º de Latd. obs.º	0º 11' 00"						
6	"	5				Dif.º entre la est.º y obs.º	0º 12' 00"						
7	"	5				Suma de Latitudes. . . .	7º 26' 00"						
8	"	5		"	"	Medio Paralelo.	3º 48' 00"						
9	"	"				Apº de M.º Cor.º	25' 00"						
10	"	"				Rumbo Corregido	14' 00"						
11	"	"				Distº Corregida.	25' 00"						
12	"	"		"	"	Dif.º de Lat. en P. M.º							



AGACIEMENTOS.

Observacion 52" 28' E.
 Declinacion 23" 36' E.
 Latitud 03" 42' E.



Al principio la presente con un Saca son de agua burlinas del 1º y 2º y 4º variables mas de varias partes No elandido Cicloy. Nos Cubicatos de Setajes chubascos aparejolo poribla sue mas. novedad. ano 1841. Cicloy hute de Setajes Gordos y mblinosos y lo de mas cano al medio dia para mas la noche, ano. Cabma variable del 2º y 4º. lo de mas cono antecion mente lam edro dia. Que observe en latitud. 3º 42' E.
 Dias. Los. Gra.

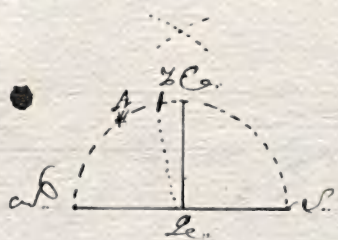
Del 12 Sábado al 13 Domingo de Junio 1841 al medio día 35.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat?	Variacion.....al No 82.º g.º						
1	3	"	SE.	S.	10.º E.	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	3	5				67.º	2.º	47'	4' S.	23'	42'	7.5
3	3	"				80.º	6.º	7.º S.		4'	28.5'	21.º
4	3	"				88.º	3.º	21'		20'	13.5'	28.5'
5	2	5						75.5'		4.5'		
6	2	5								48.5'		
7	2	5	0.º E.	S.	10.º E.							
8	2	5										
9	2	5										
10	3	5	SE.		y C.							
11	3	5										
12	3	5										
1	3	5				Latitud salida. 3.º 42' N.						Long.º Sal.º 17.º 50' O
2	3	5				Dif.º de Latd. de est.º . . . 18.º S.						Dif.º de Lon.º 13.º E
3	3	"				Latd. llegada de est.º 3.º 24' N.						Long.º lleg.º 17.º 37' O
4	3	"				Latitud observada. . . 3.º 31' N.						
5	3	"				Dif.º de Latd. obs.º . . 0.º 7' N.						
6	3	"				Dif.º entre la est.º y obs.º 0.º 11' S.						
7	3	5		SE.	10.º E.	Suma de Latitudes. . . 7.º 13'						
8	3	5				Medio Paralelo. . . . 3.º 38'						
9	3	5				Ap.º de M.ºº Cor.ºº . . 16.º						
10	3	5				Rumbo Corregido. . . 50.º						
11	3	5				Dist.º Corregida. . . . 17.º						
12	3	5				Dif.º de Lat. en P. M.ºº . . .						



AGREGIMIENTOS.

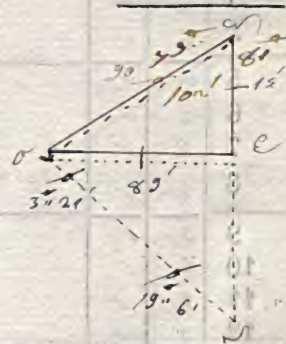
Observacion . . . 13.º 43' N.
 Derivacion . . . 23' 14' N.
 Latitud . . . 03.º 30' N.



Principiamos este medio día contando apasejo largo siguiendo lo que
 pcamote S.º galeno del S. mar del mismo mara Estai bon 10.º el
 anotado 10.º y 10.º de selajos chubascos anoch delanisma
 conformidad que al an. día dia pasamos la noche,
 ano dela misma conformidad que alue día día
 abocave en latitud 3.º 31' N.
 Dios. en los. Gran

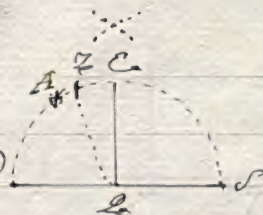
Del Domingo al Lunes de Junio 1841 medio día 36.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al W 12º g. ^s						
1	3	5	85º	S	8"	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	4	5				84"	3"	90'		45'		89'
3	4	"										
4	3	5	"	"	"							
5	3	5										
6	4	"										
7	4	"										
8	4	5	"	"	"							
9	4	5										
10	4	"										
11	4	"										
12	4	5	"	"	"							
1	3	5				Latitud salida.	3º 31' N		Long.º Sal.º	17º 32' O		
2	3	"				Dif.º de Latd. de est.º	15" S		Dif.º de Lon.º	5º 29' O		
3	3	"				Latd. llegada de est.º	3º 16" N		Long.º lleg.º	19º 6' O		
4	3	"				Latitud observada. . .	3º 11" N					
5	3	"				Dif.º de Latd. obs.º	0º 5" S					
6	3	"				Dif.º entre la est.º y obs.º	0º 20" S					
7	3	5				Suma de Latitudes. . .	6º 42"					
8	3	5				Medio Paralelo. . . .	3º 21"					
9	4	"				Apº de M.ºº Cor.ºº	81"					
10	4	"				Rumbo Corregido . . .	75"					
11	4	"				Distº Corregida. . . .	102"					
12	4	"				Dif.º de Lat. en P. M.º	"					



AGREGIMIENTOS.

Observacion --- 20" 8' N
 Declinacion --- 23" 17' N
 Latitud --- 5" 15' N



Seguimos este medio día con S. al S. galeas aparejo todo largo
 Puntando lo que permite marea ababor Rumbo al anotado
 Enlatillo Pico y horq. de Pelajes Jardo anoch. Pico Chao
 y horq. suspendiéndose Pelajes en últimos lo de mas
 como al medio día asipasamos la noche. am. en iguales
 terminos que anteriormente al medio día observe en

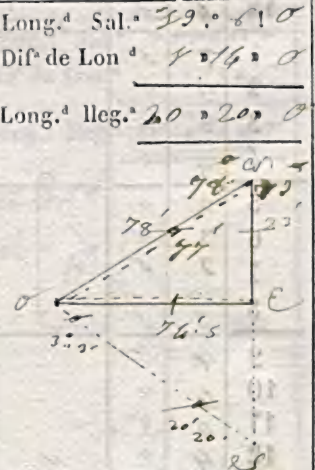
Latitud --- 3º 15' N

Dios. Nos. Gio.

Del Lunes al 15 Martes de Junio 1841 al medio día 31.

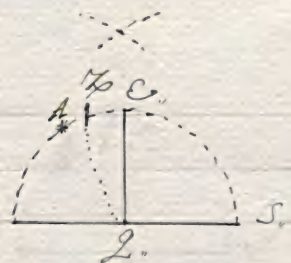
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>N 84º 30'</i>						
1	3	5	<i>S 75º 0'</i>	<i>S.</i>	<i>8º</i>	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	3	5				<i>69º 30' - 3º</i>		<i>25'</i>		<i>9'</i>		<i>23' 2.</i>
3	3	"				<i>75º 15' - 3º</i>		<i>53'</i>		<i>16'</i>		<i>51' 3.</i>
4	3	"						<i>78'</i>		<i>23'</i>		<i>74' 5.</i>
5	3	"										
6	3	"										
7	3	"										
8	3	"										
9	3	5	<i>S 75º 0'</i>	<i>S.</i>	<i>"</i>							
10	3	5										
11	3	"										
12	3	"										
1	2	"										
2	3	5										
3	3	5										
4	4	"										
5	3	"										
6	3	"										
7	2	5										
8	2	5										
9	3	5										
10	4	5										
11	3	5										
12	3	5										

Latitud salida.	<i>3 55' N</i>	Long.º Sal.º	<i>39º 61' 0</i>
Dif.º de Latd. de est.º . .	<i>2 27' S</i>	Dif.º de Lon.º	<i>4 16' 0</i>
Latd. llegada de est.º . .	<i>2 28' N</i>	Long.º lleg.º	<i>20 20' 0</i>
Latitud observada. . .	<i>2 55' N</i>		
Dif.º de Latd. obs.º . .	<i>0 27' N</i>		
Dif.º entre la est.º y obs.º	<i>0 16' S</i>		
Suma de Latitudes. . .	<i>6 6' S</i>		
Medio Paralelo. . . .	<i>3 3' S</i>		
Ap.º de M.º Cor.º . . .	<i>73º</i>		
Rumbo Corregido. . .	<i>70º</i>		
Dist.º Corregida. . . .	<i>71º</i>		
Dif.º de Lat. en P. M.º .	<i>"</i>		



AGREGAMIENTOS.

Observacion --- 20. 25' N
Declinacion --- 23. 20' N
Latitud --- 2. 55' N



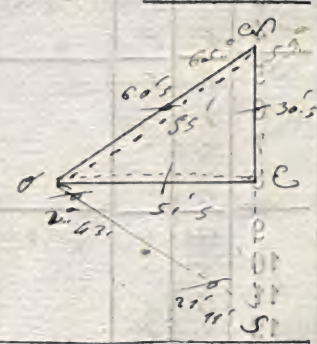
Si principiásemos a navegar desde el punto A hacia el punto B, pasando por el punto C, el rumbo sería al S. variable N. del mismo polo y hora de de lajes múltiples.

Amocho en guatemalinos al medio día pasamos la noche am.° de la misma conformidad que anteriormente al medio día observe en latitud 2. 55' N

Los coras. Gía.

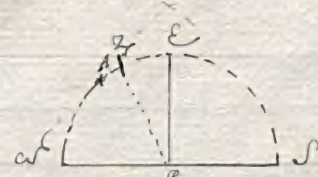
Del 15 Montes al 16. Miercoles de Junio 1841 al medio dia 3 8. este agui

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al	W. 14.7	g. ³				
1	3	5	57 1/2	S.	11.0	R. ^a Corr. ^a	C. ^a	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
2	3	5				70"	3"	31' 5"		14'		29' 5"
3	3	5				58" 15'	"	10'		6'		8' 5"
4	3	5				45"	"	13'		13' 5"		13' 5"
5	3	4						60' 5"		30' 5"		54' 5"
6	3	4										
7	2	4										
8	2	4										
9	2	4										
10	2	4										
11	2	4										
12	2	4										
1	2	5	50 1/2	S. 1/2 O.	11.0	Latitud salida.	2° 55' 15"	Long. ^d Sal. ^a 20° 20' 0"				
2	3	5				Dif. de Latd. de est. ^a	30" 5"	Dif. de Lon. ^d 0° 51' 0"				
3	2	5				Latd. llegada de est. ^a	2° 25' 15"	Long. ^d lleg. ^a 24° 11' 0"				
4	2	5				Latitud observada. . . .	2° 32' 15"					
5	2	5	50			Dif. de Latd. obs. ^a	0° 7' 0"					
6	2	5				Dif. entre la est. ^a y obs. ^a	0° 27' 15"					
7	2	5				Suma de Latitudes. . . .	5° 28' 15"					
8	3	4				Medio Paralelo.	2° 43' 15"					
9	2	5				Ap. ^a de M. ^o Cor. ^a	59' 15"					
10	2	5				Rumbo Corregido	65' 15"					
11	2	5				Dist. ^a Corregida.	55' 15"					
12	2	5				Dif. de Lat. en P. M. ^a	" "					



AGREGUMENTOS.

Observacion ----- 20° 55' 15"
 Declinacion ----- 23° 25' 15"
 Latitud ----- 2° 32' 15"



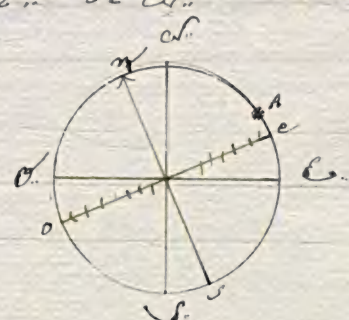
Como queda la anterior principian la presente siendo lo que permito
 el S.º galeno del Sur. mas del mismo y del C.º E.º una a baxo R.º
 el rumbo Lieb y hong. de Selajes mbluos y sparsej. todo lo que
 anocho. dela misma conformidad que al medio dia pasamos
 la noche ambl. del misma conformidad que dicho anteriormente
 al medio dia observe en latitud ----- 2° 32' 15"

Dios C.ºs. Gr.ºs.

Aginnut Verdadera ----- 66° 0' 20" E.

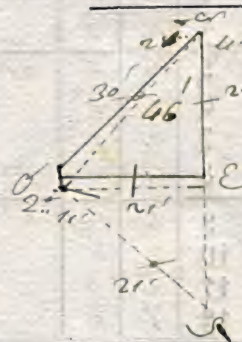
Mascacion ----- 75° 0' 00" E.

Variacion ----- 80° 53' 40" C.º.



Del 16 de Mayo al 17 de Junio de 1861 al medio día 33.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat?	Variacion.....al <i>150 40" g. 30'</i>						
1	4	5	SO.	Vario	53.00	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2		5										
3		5										
4		5										
5		5										
6		5										
7		5										
8		5										
9		5										
10	4											
11	4											
12	4											
1	4					Latitud salida.	2 . 32 1			Long.ª Sal.ª	21 . 11 0	
2		5				Dif.ª de Latd. de est.ª . .	21 . 30	S.		Dif.ª de Lon.ª	20 . 00	
3		5				Latd. llegada de est.ª . .	2 . 11 30	CS		Long.ª lleg.ª	21 . 32 0	
4		5				Latitud observada. . .	1 . 50 30	CS				
5		5				Dif.ª de Latd. obs.ª . .	0 . 21 30	S.				
6		5				Dif.ª entre la estª y obs.ª	0 . 42 30	S.				
7		5				Suma de Latitudes. . .	4 . 22					
8		5				Medio Paralelo. . . .	2 . 11					
9	2					Apº de M.ºº Cor.ºº . .	45					
10	3					Rumbo Corregido. . .	28					
11	3					Distª Corregida. . . .	60					
12	2	5				Dif.ª de Lat. en P. M.ªª .						

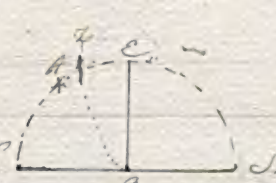


AGREGUMENTOS.

Observacion 21° 30' 1"

Declinacion 23° 26' 1"

Latitud 4° 50' 30"



En este principio a este medio día con todo apasejo largo Mura a baba
 viniendo lo que permite brújulas variables del 2.º g.º
 mas del SE. W. cuantado Peto y long.ª de Selajes cubiertos
 anoch.ª de la misma conformidad que al medio día así
 paramos la noche. así como queda dicho anterior-
 mente al medio día observe en Latitud . . . 4° 50' 30"

Don C. No.º G.º

Del 14 Jueves al 18 Viernes de Junio 1864 al medio día 40.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>WN</i> 40º g.º 30'						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	3	5	050.	W	18"	68"	3"	37'	3'	14'5."	35'	32'8"
2	3	5				62"	30'	11'5."		5'5."		10'2"
3	3	5				85"	30'	35'0"		20'0"		23'0"
4	3	5	"	"	"			63'5."		3'		35'5"
5	3	5								14'		14'4"
6	3	5										
7	3	5										
8	3	5	"	"	"							8
9	3	5										8
10	3	5										01
11	3	5										11
12	3	5										
1	2	5	562'0	S.	11"	Latitud salida. . . .	4° 50' 00"	Long.º Sal.º	21° 32' 00"			
2	2	5				Dif.º de Latd. de est.º	19" 00"	Dif.º de Lon.º	10" 00"			
3	3	4				Latd. llegada de est.º	4° 33' 00"	Long.º lleg.º	21° 42' 00"			
4	3	5	"	"	"	Latitud observada. . .	4° 19' 00"					
5	4	4	573'0	"	11"E	Dif.º de Latd. obs.º	0° 14' 00"					
6	4	4				Dif.º entre la est.º y obs.º	0° 31' 00"					
7	4	5				Suma de Latitudes. . .	3° 36' 00"					
8	4	5	"	"	"	Medio Paralelo. . . .	4° 56' 00"					
9	4	5				Apº de M.ºº Cor.ºº	49' 00"					
10	4	5				Rumbo Corregido . . .	32' 00"					
11	4	5				Distº Corregida. . . .	35' 00"					
12	4	5	"	"	"	Dif.º de Lat. en P. M.ºº	3' 00"					

AGACECIENTOS.

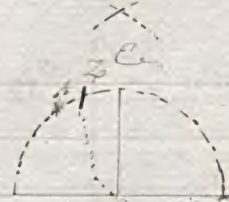
Observacion --- 22" 7' 00"

Declinacion --- 23" 26' 00"

Latitud --- 4° 19' 00"

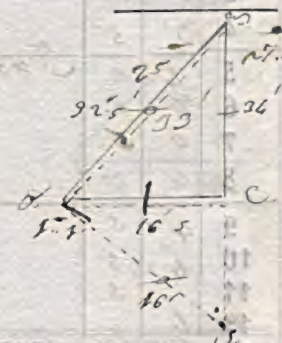
Principiamos este Singladuro con V.ºº fresco variable del S.º y 2.º g.ºº mas del S.º. P.ºº el anotado Cielo y horz.ºº de Solajes cabalinosos sirviendo loque permite Muecabor noche en y gades terminos al medio dia asipasa mas la noche. aman. S.ºº mas fresco del S.º y S.E.ºº y lo de mas como anteriormente al medio dia
 Observe en latitud --- 5" 19' 00"

Dias. Nos. Gioa



Del 18 Viernes al 22 Sabado de Junio 1841 al medio dia 44.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al No 107 g.º 30'						
1	4	5	S 75 E.	S.	H. E.	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	4	5						31' 5"	3'	18' 8"	31' 5"	23' 5"
3	4	5						30'		15' 2"		25' 5"
4	4	"	"	"	"			31'		37' 0"		48' 5"
5	4	"						32' 5"		3'		34' 0"
6	3	5								34'		18' 5"
7	3	5										
8	3	"										
9	4	"	S 50 E	"	S 50 E							
10	4	"										
11	4	"										
12	4	"										
1	3	5				Latitud salida.	1 19 1	Long.ª Sal.ª 21 42 0				
2	3	5				Dif. de Latd. de est.ª . . .	34 5	Dif. de Lon.ª 16 0				
3	3	5				Latd. llegada de est.ª . . .	0 45 0	Long.ª lleg.ª 21 58 0				
4	3	5				Latitud observada.	0 44 0					
5	4	"	S 50 E	"	"	Dif.ª de Latd. obs.ª . . .	0 1 0					
6	4	"				Dif. entre la estª y obs.ª . . .	0 35 0					
7	4	"				Suma de Latitudes.	2 3 0					
8	4	"				Medio Paralelo.	1 1 0					
9	4	"				Apº de M.ºº Cor.ºº . . .	27 5					
10	3	5				Rumbo Corregido.	25 5					
11	3	5				Distª Corregida.	27 5					
12	4	"				Dif. de Lat. en P. M.ª . . .	0 0					

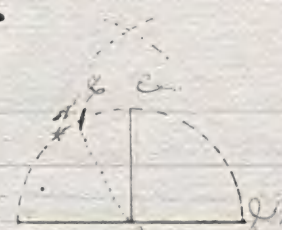


AGREGUNTOS.

observacion --- 22 43' N.

Declinacion --- 22 24' N.

Latitud --- 0 44' N.



Seguimos este medio dia como acaba la anterior tabla muna Esto. bon poniendo lo que permite el V. regular bario del 2: g. g. man del mismo y E. apasajo lo posible R. claudado Cito y hostez de Selajes antinosos amoch. biaznos suma a bado y bode mas como al medio dia asiparamos la noche. anso. V. mas fresco y la de mas como anterior meta al medio dia observe en latitud 0 44' N.

Dias. E. S. G. in.

Del 19 Sábado al 20 Domingo de Junio 1841 - al medio día 42.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al caso 40º g. ^s						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	3	"	SO & O.	Naseo.	42º 0'	58" 45' - - 3"		21'	1	11'		14' 8"
2	3	"				47" 45' - - "		20' 5"		16'		14' 7"
3	2	"										
4	2	"				35" 45' - - "		29'		25' 6"		16' 6"
5	2	5						70' 5"		46' 6"		49' 4"
6	2	5										
7	2	5										
8	2	5										
9	2	5	SO	"	"							
10	2	5										
11	2	5										
12	2	5										
1	2	5				Latitud salida.	00º 44' 41" N.		Long.º Sal.º 21º 35' 1" O.			
2	2	5				Dif.º de Latd. de est.º	º 48' 3" S.		Dif.º de Lon.º	º 42' 0" O.		
3	2	5				Latd. llegada de est.º	º 0' 4' 4" N.		Long.º lleg.º 22º 41' 0" O.			
4	2	5				Latitud observada. . .	º 0' 1' 3" S.					
5	2	5	SO & S	"	"	Dif.º de Latd. obs.º	º 0' 3' 3" S.					
6	2	5				Dif.º entre la est.º y obs.º	º 0' 45' 3" S.					
7	3	"				Suma de Latitudes. . .	º 0' 45' 3"					
8	3	5				Medio Paralelo. . . .	º 0' 22' 3"					
9	4	"				Apº de M.ºº Cor.º	45' 3"					
10	4	5				Rumbo Corregido . .	46' 3"					
11	4	5				Distº Corregida. . . .	º 41' 3"					
12	4	5				Dif.º de Lat. en P. M.º	º 41' 3"					

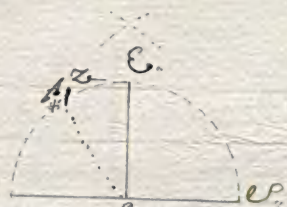


AGACIERNIENTOS.

Observacion . . . 28º 28' N.

Declinacion . . . 25º 28' N.

Latitud . . . 00º 05' S. N.

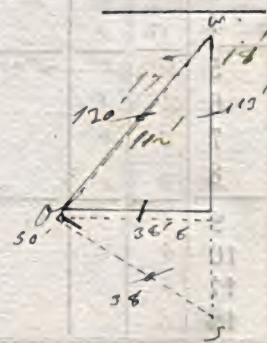


Al principio la presente con S.º fresco variable del 2.º y 3.º g.º y mas de varias partes gruesa lizo y hongo. Observo aqui lo posible como estaba sintiendo lo que permite R.º claridad ano ha en y gual este termino al medio dia solo al 5.º amos as pasamos la noche am.º lizo y hongo entre las 5.º regulas del 2.º y 3.º sin mas novedad al medio dia observo en latitud - 0º 4' N.

Des.º Los G.º

Del 20 Domingo al 21 Lunes de Junio 1841 al medio día 43'

H.	M.	D.	Próa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>coro</i> <i>5</i> <i>g.º 30</i>						
1	6	5	S 27.º	SE.	11.º	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	6	5				29.º	3.º	48'		16.º		8.º
3	6	5				27.º	3.º	38'		36.º		14.º
4	6	5				3.º	4.5'	11.º		13.º		3.º
5	5	5	S 48.º	"	8.º	23.º	0.º	11.º		43.5'		18.º
6	6	5								44.º		
7	6	5						120' 0.		113.º		28.º
8	6	5										
9	6	5										
10	5	5										
11	6	5										
12	5	5										
1	5	5	S 48.º	"	"	Latitud salida.	21.º	5.º	Long.º Sal.º	22.º	47.º	0
2	6	5				Dif.º de Latd. de est.º . .	1.º	55.º	Dif.º de Lon.º	38.º	0	
3	5	5				Latd. llegada de est.º . .	1.º	56.º	Long.º lleg.º	22.º	25.º	0
4	5	5				Latitud observada. . .	1.º	40.º				
5	5	5	S 80	"	"	Dif.º de Latd. obs.º . .	0.º	16.º				
6	5	5				Dif.º entre la est.º y obs.º	1.º	33.º				
7	5	5				Suma de Latitudes. . .	4.º	10.º				
8	5	5				Medio Paralelo. . . .	0.º	30.º				
9	5	5				Ap.º de M.ºº Cor.ºº . .	18.º					
10	5	5				Rumbo Corregido. . .	17.º					
11	5	5				Dist.º Corregida. . . .	11.º					
12	6	5				Dif.º de Lat. en P. M.ºº .						

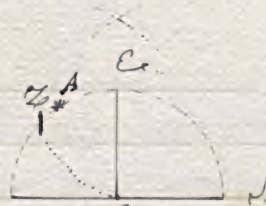


AGACIERNIENTOS.

Observacion 25.º 8' cr.

Declinacion 23.º 28' cr.

Latitud 1.º 40' S. cr.

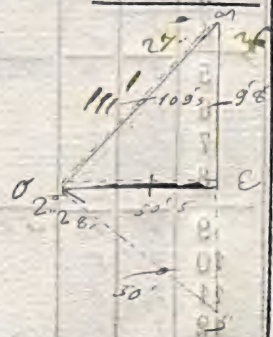


Donos principio aeste medio día con todo aplacejo largo mudo
a casa con V. regatos de SE. mas de varias partes. Esto talera
aplacejo. Sus perdiéndose. Pelajes fulantes. No el anotado
anoche. Del mismo con finidad que al medio día así pasamos
la noche. anis. como los propios terminos anteriores
que al medio día observe en Latitud. 1.º 40' S.

Dios. Esos. Gran.

Del 24 Lunes al 22 Martes de Junio 1841 al medio dia 44.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al CN 19° g. ^s						
						R.° Corr.°	G.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	5	5	S 27° O	SE	8.0							
2	5	5										
3	5	5				26° - - - 3°		96'		85'		62'
4	5	5				32° - 45° - - "		155'		13'		85'
5	5	5						109'5"		98'		56'5"
6	5	"										
7	6	5										
8	6	"										
9	6	"										
10	6	5										
11	5	"										
12	5	"										
1	6	"				Latitud salida.	4° 40' S.		Long. ^d Sal. ^a	23° 21' O.		
2	7	5				Dif. ^a de Latd. de est. ^a	1° 38' S.		Dif. ^a de Lon. ^a	550' O.		
3	6	"				Latd. llegada de est. ^a	3° 18' S.		Long. ^d lleg. ^a	24° 15' O.		
4	6	5				Latitud observada. . .	3° 19' S.					
5	6	"				Dif. ^a de Latd. obs. ^a	0° 1' CN.					
6	6	5				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	1° 39' CN.					
7	5	"				Suma de Latitudes. . .	4° 59' "					
8	5	"				Medio Paralelo. . . .	2° 28' "					
9	6	"	S 04° S.			Ap. ^a de M. ^a Cor. ^a	26° "					
10	6	"				Rumbo Corregido . .	27° "					
11	6	"				Dist. ^a Corregida. . . .	111° "					
12	3	5				Dif. ^a de Lat. en P. M. ^a	" "					



AGREGUMENTOS.

Observacion 26° 48' CN.
 Declinacion 23° 28' CN.
 Latitud 3° 19' S.

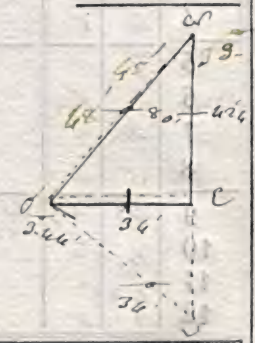


Como acaba la anterior principiana la presente Singladura
 S.^a regular del SE. mas del mismo y picada del S. N. el 24
 de Junio de Salajas cubrimos B. el anoto de espaspi todo
 luego Almataban anoto de la misma conformidad que
 al medio dia pasamos la noche sin mas novedad Ann.
 Pico y hoz de Salajas Gados. y biza el 25 del
 24 y 25 sin mas novedad al medio dia biza en latitud 3° 19' S.
 Dios. CN. Gira.

Del 22 Martes al 23 Miércoles de Junio 1881 al medio día 4.5.

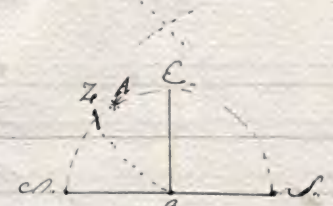
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>20 9" g.</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	4	5	<i>So 45</i>	<i>Varo.</i>	<i>12.º</i>							
2	4	5										
3	4	"										
4	3	5										
5	3	"	<i>So</i>									
6	3	"										
7	3	"										
8	3	"										
9	2	5										
10	2	5										
11	3	"										
12	3	"										
1	3	"										
2	3	"										
3	3	5										
4	3	5										
5	3	"	<i>550.º</i>									
6	3	"										
7	3	"										
8	3	"										
9	2	5	<i>85.º E</i>									
10	2	5										
11	2	5										
12	2	5										

Latitud salida.	3 . 18 ! S	Long.º Sal.º	24 . 15 ! 0
Dif.º de Latd. de est.º . .	22 . S	Dif.º de Lon.º	36 . 0
Latd. llegada de est.º	4 . 4 . S	Long.º lleg.º	24 . 49 . 0
Latitud observada. . . .	4 . 9 . S		
Dif.º de Latd. obs.º . . .	0 . 8 . N		
Dif.º entre la est.º y obs.º	0 . 50 . N		
Suma de Latitudes. . . .	7 . 25 .		
Medio Paralelo.	3 . 44 .		
Ap.º de M.ºº Cor.ºº . . .	39 .		
Rumbo Corregido.	45 .		
Dist.º Corregida.	46 .		
Dif.º de Lat. en P. M.ºº . .	" .		



ACABECIMIENTOS.

*observacion 27.º 36' N.
Declinacion 23.º 27' N.
Latitud 4.º 9' S.*



*Al principiar la presente con viento galeno variable del S.º g.º g.º
mar de barispartes apasejotado largo Maza a baba Rumbo el
anota de Cicloy hoz.º de Selosj bol antes y Gordo sin mas
novedad. arroch.º en y gaste terminos al medio dia asi
pase mas la noche. am.º dela misma confusidad que
anteriormente al medio dia observe en latitud 4.º 9' S.*

Don. Nos. Gía

Del 23 Miercoles al 24 Jueves de Junio 1841 al medio dia 46'

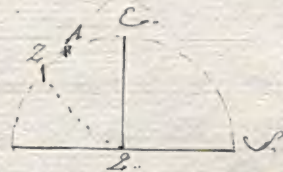
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al No 9º gº							
1	3	"	E	Vario	12º	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.	
2	3	"				62º	4º	25'	9'	14' 5"	23' 4"	7' 3"	
3	3	"				32º	3º	14' 5"		33'		28' 3"	
4	3	"	"	"	"								
5	3	"				36º 45'	11º	40' 0"		45' 5"		30' 6"	
6	3	"						79' 5"		9'		23' 6"	
7	3	"								35' 5"		8' 2"	
8	3	"	"	"	"								
9	3	"	S 27º E	"	12º								
10	3	"											
11	4	"											
12	4	"	"	"	"								
1	3	"	S 27º E	"	"	Latitud salida.	4º 9' S.		Long.º Sal.º 26º 0' 0"				
2	3	"				Dif.º de Latd. de est.º	36' S.		Dif.º de Lon.º	4' 0"			
3	3	"				Latd. llegada de est.º	6º 45' S.		Long.º lleg.º 24º 56' 0"				
4	3	"	"	"	"	Latitud observada. . . .	6º 51' S.						
5	3	"	"	"	"	Dif.º de Latd. obs.º	6' 6" cor.						
6	3	"	"	"	"	Dif.º entre la est.º y obs.º	6' 6" cor.						
7	3	"	"	"	"	Suma de Latitudes. . . .	9º 00'						
8	3	"	"	"	"	Medio Paralelo.	4º 30'						
9	3	"	"	"	"	Apº de M.ºº Cor.º	11' "						
10	3	"	"	"	"	Rumbo Corregido	11' "						
11	3	"	"	"	"	Distº Corregida.	41'						
12	3	"	"	"	"	Dif.º de Lat. en P. M.º	" "						

AGACIERNIENTOS.

Observacion 28º 17' S.

Declinacion 23º 26' S.

Latitud 4º 51' S.



Principiamos este medio dia contado apasejo largo Muna. Estuvimos con S.º variable del 2º qº E. mandel S.E. y S.º. R.º el anotado Celoy long.º de Selgejes Gondos sin mas novedad anoch.º biamos Muna a tabon y lo demas como al medio dia asipasamos la noche anoch.º dela misma conformidad que anteriormente al medio dia breve en Latitud . . . 4º 51' S.

Jos. Cos. Gia.

Del 24 Tercas al 25 Viernes de Junio 1844 al medio dia 47

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat ^o	Variacion.....al <i>en 20. 87</i> <i>g.^s 30. 0</i>						
1	3	5	<i>So 25.</i>	<i>Vaio.</i>	<i>8. 0.</i>	R. ^a Corr. ^a	C. ^a	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
2	3	"				<i>23. 25. 30</i>		<i>49.</i>		<i>45. 8.</i>		<i>40. 6.</i>
3	3	"				<i>26. 30. "</i>		<i>49.</i>		<i>47. 2.</i>		<i>36.</i>
4	3	"				<i>46. 30. "</i>		<i>25. 5.</i>		<i>26. 5.</i>		<i>4. 6.</i>
5	3	5	<i>SP 27. 0.</i>	"	"	<i>40. 45. "</i>		<i>47. 5.</i>		<i>19.</i>		<i>3. 5.</i>
6	3	"						<i>84. 0.</i>		<i>74. 5.</i>		<i>29. 5.</i>
7	3	"										<i>8.</i>
8	3	"										<i>0.</i>
9	3	"										<i>11.</i>
10	3	5	<i>SP 27. 0.</i>	"	<i>8. 0.</i>	Latitud salida. . . .	<i>4. 58. 15.</i>	Long. ^a Sal. ^a	<i>26. 56. 10.</i>			
11	3	"				Dif ^a de Latd. de est. ^a . .	<i>4. 14. 5.</i>	Dif ^a de Lon ^a	<i>30. 0.</i>			
12	3	"				Latd. llegada de est. ^a . .	<i>6. 5. 5.</i>	Long. ^a lleg. ^a	<i>25. 26. 0.</i>			
1	3	5				Latitud observada. . .	<i>6. 9. 5.</i>					
2	3	"				Dif. ^a de Latd. obs. ^a . .	<i>0. 6. 0.</i>					
3	3	"				Dif ^a entre la est. ^a y obs. ^a	<i>4. 18. 0.</i>					
4	3	5				Suma de Latitudes. . .	<i>11. 00. 0.</i>					
5	3	"				Medio Paralelo. . . .	<i>5. 30. 0.</i>					
6	3	"				Ap ^o de M. ^o Cor. ^o . . .	<i>28. 0.</i>					
7	3	"				Rumbo Corregido. . .	<i>22. 0.</i>					
8	3	"				Dist ^a Corregida. . . .	<i>75. 0.</i>					
9	3	5	<i>SP 25. 0.</i>	"	<i>8. 0.</i>	Dif ^a de Lat. en P. M. ^o . .	<i>0. 0.</i>					
10	4	5										
11	4	5										
12	5	"										

ACACIUMIENTOS.

Observation..... 29. 33' W.

Declination --- 25. 24 S

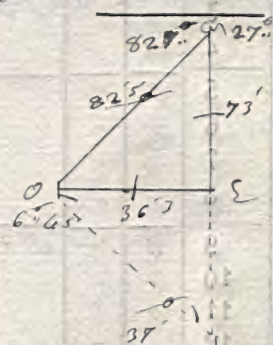
Latitude $8^{\circ} 9' S$

Como acaba la anterior tabla principiámos la presente con φ^{to} variable galeno del 2° g. E. mas de varias partes Ciclo y long. ^{tes} Calinosos. R. al anotado aparejo lo posible. Muna a Babor sin mas novedad anoch. en iguales terminos al medio dia. asi pasamos la noche. aman. Ciclos y long. ^{tes} aturvecado y chubascos y lo de mas como anteriormente al medio dia obreve en Latitud. 8° $3'$ S.

Dios. Vos. Gio.

Del 25 Seme al 26 Pabado de Junio 1861 al medio dia 48.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 8º g. ^s						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	2	5	SSO.	Var.º	16.º							
2	2	5										
3	3	"				30.º	30.º	3.º	11.º	9.º		5.º
4	3	"				47.º	15.º	"	28.º	27.º		6.º
5	3	5	SSO.	"	16.º	24.º	00.º	"	13.º	42.º		5.º
6	3	5				28.º	30.º	"	14.º	42.º		6.º
7	4	"				46.º	00.º	"	16.º	15.º		10.º
8	4	"										
9	3	5										
10	3	"						82.º	5	73.º		36.º
11	3	5										
12	3	5										
1	3	"	SSO.	"	"	Latitud salida.	6.º	9.º	S	Long.º Sal.º	25.º	02.º
2	3	5				Dif.º de Latd. de est.º	4.º	21.º	S	Dif.º de Lon.º	37.º	0
3	3	5				Latd. llegada de est.º	5.º	22.º	S	Long.º lleg.º	26.º	3.º
4	3	"				Latitud observada. . .	"	"				
5	3	"	SSO.	"	"	Dif.º de Latd. obs.º	"	"				
6	3	5				Dif.º entre la est.º y obs.º	"	"				
7	3	5				Suma de Latitudes. . .	13.º	21.º				
8	4	"				Medio Paralelo. . . .	6.º	45.º				
9	4	"	SSO.	"	42.º	Apº de M.ºº Cor.ºº	27.º	"				
10	4	"				Rumbo Corregido . .	"	"				
11	4	"				Distº Corregida. . . .	"	82.º				
12	4	"				Dif.º de Lat. en P. M.ºº	"	"				



AGACERIMIENTOS.

A Principian lo presente con S.º fresco variable del 2.º al 4.º
 mas grueso de pavis. parten ciclo y hora.º alumbado y con un
 continuo chubasco de agua y se regular aparejo lo posible. R.º
 el anotado anoch.º de la misma conformidad que al medio dia
 asi pasamos la noche am.º como queda dicho anteriormente
 te al medio dia no pudo observar praction la atmosfera
 cubierta y habiendo que de en latitud 7.º 22.º S. por est.º

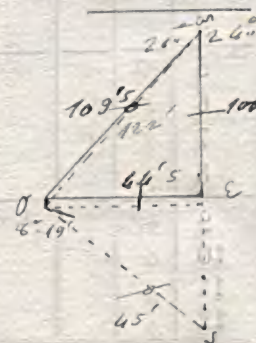
Dios.º Nos.º Guie.

Del 26 Sábado al 27 Domingo de Junio 1841 al medio día 43.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 27º 43'				g.º 30'			
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.	
1	6	"	S ½ S	Varío.	12.0.								
2	6	"				15.º	45	3.º	22'	26'2.		6'3.	
3	5	"				27.º	00	"	18'5.	16'8.		8'3.	
4	4	"											
5	4	"	S 50	"	"	27.º	00	"	27'	25'		16'4.	
6	4	"				27.º	00	"	26'	26'5.		16'8.	
7	4	"				31.º	30	"	18'	15'7.		9'	
8	5	"											
9	4	"	S 58.º 0	"	"								
10	4	"						109'5.		100.		44'5	
11	4	"											
12	4	"											
1	4	"											
2	4	"											
3	4	"	S 50	"	9"								
4	4	"											
5	4	"											
6	4	"											
7	4	"											
8	4	"											
9	4	"	S 27.º 0	"	"								
10	4	"											
11	4	"											
12	5	"											

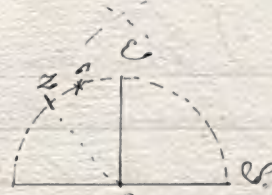
Latitud salida. 7.º 22' S.
 Dif. de Latd. de est.º . . . 1.º 40' S.
 Latd. llegada de est.º . . . 9.º 2' S.
 Latitud observada. 9.º 16' S.
 Dif.º de Latd. obs.º . . . 0.º 14' S.
 Dif.º entre la est.º y obs.º . . . 1.º 54' S.
 Suma de Latitudes. 16.º 38'
 Medio Paralelo. 8.º 19'
 Ap.º de M.ºº Cor.ºº . . . 24' "
 Rumbo Corregido. 21' "
 Dist.º Corregida. 122' "
 Dif.º de Lat. en P. M.ºº . . . " "

Long.º Sal.º 28.º 31' 0"
 Dif.º de Lon.º . . . 25' 0"
 Long.º lleg.º 26.º 48' 0"



AGREGIMIENTOS.

Observacion . . . 32.º 36' 0"
 Declinacion . . . 23.º 20' 0"
 Latitud . . . 9.º 16' 0" S.



Damos principio a este medio día contada a propi. largo Museo
 ababor con V.º variable del 2.º g.º g.º mas del Sur y S E.
 Grueso cielo y la t.º aturberado y cubascos R.º: el estado
 anch.º de la misma conformidad que el medio día pasamos
 la noche a un.º. Cielay bon.º. entrecielo y lo de mas como
 anteriormente al medio día que observe en latitud
 9.º 16' S.

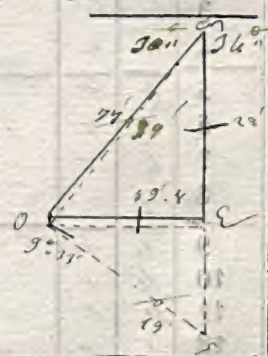
Días. C.ºº. Gra.º

Amplitud verdadera E. 35.º 45' 0"
 Marcacion . . . E. 16.º 30' 0"
 Variacion . . . 07.º 45' 0"



Del 27 Domingo al 28 Lunes de Junio 1861 al medio día 50.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al g. ³							
						R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.	
1	3	5	SO	Varío	12.0	50.° 00' -- 3.°		46'	40' 4.	40' 5.	40' 6.	42'	
2	3	5				46.° 30' -- 4.°		44' 5.	5'	9' 6.	3' 6.	6' 5.	
3	3	5											
4	3	"	"	"	"	27.° 30' -- 3.°		40' 5.	45' 4.	48' 2.	43' 8.	44' 2.	
5	4	5	ESE	"	14.0	33.° 00' -- "		22'		6' 5.		4' 6.	
6	5	"				38.° 45' -- "		8'		64' 4.		33' 9.	
7	2	5	"	"	"	35.° 15' -- 1.°		6'		45' 6.		42' 8.	
8	2	5	SO	"	12.0								
9	3	5	SSO	"	"			47' 0.		28.0		49' 4.	
10	3	5											
11	3	5											
12	3	5	"	"	"								
1	3	5	28.0	"	9.	Latitud salida.	9.° 16' S.		Long. ^d Sal. ^a	26.° 48' 0.			
2	3	5				Dif. ^a de Latd. de est. ^a	28.° 00'		Dif. ^a de Lon. ^d	19.° 00'			
3	4	"				Latd. llegada de est. ^a	9.° 44' S.		Long. ^d lleg. ^a	27.° 4' 0			
4	3	5	"	"	"	Latitud observada. . . .	9.° 50' S.						
5	2	5	"	"	"	Dif. ^a de Latd. obs. ^a	6.° 06' S.						
6	4	"				Dif. entre la est. ^a y obs. ^a	0.° 34' S.						
7	4	"	SO 2 S	"	"	Suma de Latitudes. . . .	49.° 06'						
8	4	"	"	"	"	Medio Paralelo.	9.° 33'						
9	2	5	SO 2 E	"	16.0	Ap. ^a de M. ^o Cor. ^d	34.° 00'						
10	2	"				Rumbo Corregido	90.° 00'						
11	1	5				Dist. ^a Corregida.	39.° 00'						
12	"	"	"	"	"	Dif. ^a de Lat. en P. M. ^d	° 00'						

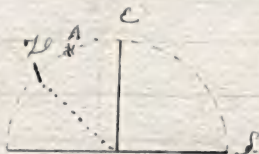


AGREGIMIENTOS.

Observacion . . . 33.° 8' W.

Declinacion . . . 23.° 48' W.

Latitud . . . 9.° 50' S.



Seguimos este mediodia con V.^{to} variable del 2.º ~~q^{to}~~ ^{q^{to}} man
de barió postres (Celo y hor.^{tes} cubarcoso) aparej. lo posible mura
a tabar siniendo lo que permite. R.^o el avo lato cuba
talla avocheria dela misma confanidad Solo claber bizado
Mura Estabon lo de Mascomo al mediodia asi pasamos
la noche am.^o V.^{to} fresco del 2.º ~~q^{to}~~ ^{q^{to}} y lo de mas como
que da dicho anteriormente al mediodia de enee Clatida
3.º 50' S.

Jos. Cos. Gira.

Del 28 Lunes al 29 Martes de Junio 1841 al medio día 54.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat ^o	Variacion.....al		g. ^s				
1	2	5	S ^o	Vario	12 ^o 0	R. ^o Corr. ^o	C. ^o	Distanc. ^o	N.	S.	E.	O.
2	2	5										
3	2	5				58 ^o	00	3 ^o	8 ^o 5 ^o	5 ^o 5 ^o		8 ^o 5 ^o
4	1	"	"	"	"	32 ^o	45	11	9 ^o	7 ^o		5 ^o 5 ^o
5	1	5	S ^o 45	"	"	24 ^o	00	11	12 ^o	11 ^o		5 ^o
6	2	"				17 ^o	15	"	31 ^o	29 ^o 6 ^o		9 ^o 2 ^o
7	2	5				28 ^o	30	"	18 ^o 5 ^o	16 ^o 4 ^o		8 ^o 5 ^o
8	3	"	"	"	"				17 ^o 9 ^o 0 ^o	69 ^o 5 ^o		34 ^o 7 ^o
9	3	"	S 18 ^o 0	"	"							
10	3	"										
11	3	"										
12	3	"	"	"	"							
1	3	"	S 18 ^o 50	"	"							
2	3	5										
3	3	5										
4	4	"	"	"	"							
5	4	"										
6	4	5										
7	4	5										
8	4	0	"	"	"							
9	4	5	S 50	"	"							
10	4	5										
11	4	5										
12	5	"	"	"	"							

Latitud salida.	9 ^o 50' 1"	S
Dif ^a de Latd. de est. ^a . . .	1 ^o 3 ^o 5"	S
Latd. llegada de est. ^a . . .	10 ^o 53 ^o 5"	S
Latitud observada.	11 ^o 4 ^o 5"	S
Dif. ^a de Latd. obs. ^a . . .	0 ^o 5 ^o 5"	S
Dif ^a entre la est ^a y obs. ^a . . .	1 ^o 41 ^o 5"	S
Suma de Latitudes.	20 ^o 54 ^o	
Medio Paralelo.	10 ^o 27 ^o	
Ap ^o de M. ^o Cor. ^o	27 ^o	
Rumbo Corregido.	25 ^o	
Dist ^a Corregida.	83 ^o	
Dif ^a de Lat. en P. M. ^o		

Long.^d Sal.^a 27^o 71^o 0"

Dif^a de Lon^d 25^o 0"

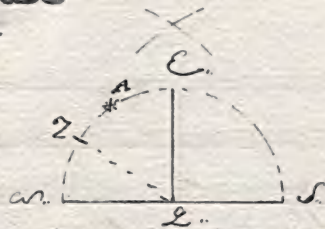
Long.^d lleg.^a 27^o 42^o 0"

ACACIEMIENTOS.

Observacion --- 34^o 45' N.

Declination - $23^{\circ} 45'$ N.

Latitude - - - 14° 4' S.



Como está la anterior principiamos la presente llovy
horizontes aturabunado y chubascos V. baró del 2.º gº gº.
Mas de varias partes aparejó lo posible R.º el anota do Mnsa ataton
anoch? de la misma conformidad que al medio día
asi pasamos la noche,, am.º en y quales te minos
anterior mente al medio día observe en Latitud - 18.º 6' S.

Dios. Cos. & Gra.

Del 22 Maerks al 26 Miercoles de Jun: 1844 al medio dia. 52.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 20 50 g. ^s						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	5	"	SSO.	bancó	42.00	29"	30"	63'		60'		20
2	5	"										
3	5	"				42"	15"	46'		15'2		5'
4	5	"	"	"	"			85'		75'2		38'
5	5	"										2
6	5	"										3
7	4	"5										5
8	4	5	"	"	"							8
9	4	5										2
10	3	5										01
11	3	"										
12	2	5	"	"	"							

1	2	5				Latitud salida.	11.º 41' S.	Long. ^d Sal. ^a	27.º 42' O.
2	2	5				Dif.º de Latd. de est. ^a	8.º 15' S.	Dif. ^a de Lon. ^d	29.º 0'
3	2	5				Latd. llegada de est. ^a	12.º 13' S.	Long. ^d lleg. ^a	28.º 21' O.
4	2	5	"	"	"	Latitud observada. . .	42.º 33' S.		
5	3	"				Dif. ^a de Latd. obs. ^{da}	0.º 16' S.		
6	3	5				Dif.º entre la est. ^a y obs. ^a	1.º 29' S.		
7	3	"	SSO.	"	12.00	Suma de Latitudes. . .	23.º 34'		
8	3	"	"	"	"	Medio Paralelo. . . .	11.º 48'		
9	3	"				Apº de M. ^{no} Cor. ^{do}	27.º 30'		
10	3	"				Rumbo Corregido . .	27.º 30'		
11	2	"				Distº Corregida. . . .	95'		
12	2	"	"	"	"	Dif. ^a de Lat. en P. M. ^d	º º		

AGACIEMENTOS.

Observacion..... 35" 45' C.L.

Definicion - - - - 23. 12 cl.

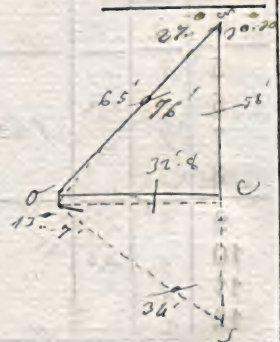
Lat. long. $42^{\circ} 38' N$ $101^{\circ} 10' W$ Cal.

En algunos este medio día contó de aparos largo nubes ababan
siniendo lo que permite 8.^{to} fuerza del 2.^o ~~de~~ variable mas
del mismo Cielo y hor.^{tes} atenuados R.^o el ~~de~~ anoch.
anoche. Cielo claro y hor.^{tes} Suspendidos. Selajes volantes
y lo de mas como al medio día asiparamos la noche am.
8.^{to} ameno y lo de mas como anterior mente al medio día
obscura en Latitud --- 42° 33' S.

Jos. Cros. & Gd.

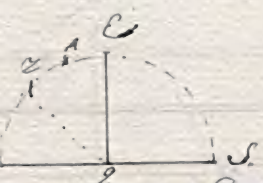
Del 30. Minuto al 1.º de Enero de Julio 1841 al medio día 53.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 6.º g.º 20.º						
1	2	"	SSO	bario	42.º 0'	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	2	"				30.º 00' 22"		38'		39'		17' 5"
3	2	"				28.º 45' "		43'		42' 5"		7' 5"
4	2	"	"	"	"	25.º 30' "		46'		46' 5"		6' 8"
5	2	"						65'		58' 0"		7' 8"
6	2	"										
7	2	"										
8	2	"	"	"	"							
9	3	"										
10	3	"										
11	3	"										
12	3	"	"	"	"							
1	3	"	SSO	bario	42.º 0'	Latitud salida.	12.º 33' S.	Long.ª Sal.ª 28.º 21' 0"				
2	3	"				Dif.ª de Latd. de est.ª . .	58' S.	Dif.ª de Lon.ª	36' 0"			
3	3	"				Latd. llegada de est.ª . .	13.º 31' S.	Long.ª lleg.ª 28.º 55' 0"				
4	3	"				Latitud observada. . . .	13.º 41' S.					
5	3	"	SSO	"	"	Dif.ª de Latd. obs.ª . . .	00' 10' S.					
6	3	"				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	4' 8' S.					
7	3	"				Suma de Latitudes. . . .	26.º 14'					
8	3	"	"	"	"	Medio Paralelo.	13.º 7'					
9	3	"				Ap.ª de M.ª Cor.ª	30.º 20'					
10	2	"	SSO	"	"	Rumbo Corregido.	27.º					
11	2	"				Dist.ª Corregida.	76'					
12	2	"	"	"	"	Dif.ª de Lat. en P. M.ª . .	7'					



AGREGIMIENTOS.

Observacion 35.º 48' C.
 Declinacion 22.º 4' C.
 Latitud 13.º 44' S. C.

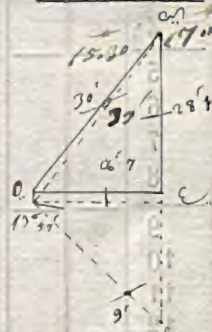


Al principio la presente con brújulas del 2.º E.
 variable siniendo lo que permite una abata B.º clavotado
 ciclo y hoz.º de Soler. Botantes mar del C. aparejo bposible
 sin mas novedad anoche de la misma conformidad que
 al mediodia asi pasamos la noche anul. en y gual estenior
 que al mediodia obsere en latitud 13.º 44' S.

Dios. con. Gra.

Del 5.º Jueves al 2.º Viernes de Julio 1861 al medio día 54.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 20.º 4.º g.º 30'						
1	2	5	54.50	6.º	12.0	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	2	5				18.º 45'	3.º	19.º 5'		18.º 5'	0.º 5'	2.º
3	2	"				30.º 00'	"	8.º 5'		5.º 6'		2.º
4	2	"				3.º 45'	2.º	4.º		4.º		2.º
5	2	5						30.º 00'		28.º 3'		2.º
6	2	5										8.º 7'
7	2	"										8.º
8	2	"										8.º
9	2	"	55.0									8.º
10	2	5										8.º
11	2	"										8.º
12	2	"										8.º
1	2	"				Latitud salida.	13.º 41' S.		Long.º Sal.º 28.º 51' O.			
2	2	"				Dif.º de Latd. de est.º	28.º S.		Dif.º de Lon.º	9.º O.		
3	2	"				Latd. llegada de est.º	14.º 09' S.		Long.º lleg.º 29.º 04' O.			
4	2	"				Latitud observada. . .	14.º 13' S.					
5	2	"				Dif.º de Latd. obs.º	00.º 06' S.					
6	2	"	54.50			Dif.º entre la est.º y obs.º	00.º 32' S.					
7	2	5				Suma de Latitudes. . .	28.º 54'					
8	2	5				Medio Paralelo. . . .	13.º 59'					
9	2	"				Apº de M.ºº Cor.ºº	19.º					
10	2	"				Rumbo Corregido . . .	15.º 20'					
11	2	"	54.50		12.5	Distº Corregida. . . .	22.º					
12	2	"				Dif.º de Lat. en P. M.º						

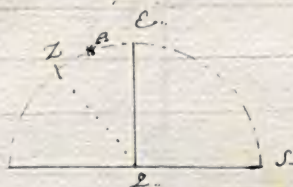


AGACERIMIENTOS.

Observacion 37.º 20' S.

Declinacion 25.º 3' S.

Latitud 46.º 13' S.

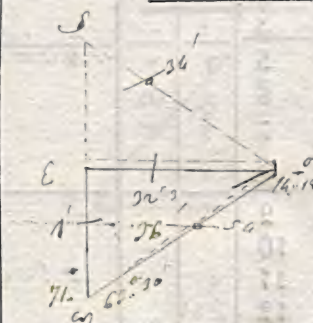


Después principio este medio día con todo aparejo largo
 Anua a baba con ventolinas variables del 2.º y 3.º mar del E.
 B.º el anotado Cielo y horizontes Calmosos sin mas novedad
 anoche. Cuañ calma y lo demas como anteriormente así
 pasa mas la noche. am.º de la misma conformidad que queda
 dicho anteriormente al medio día observe en Latitud . . . 46.º 13' S.

Dias. Los Jis

Del 2 Viernes al 3 Sábado de Junio 1841. al medio día 55°

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 10 4º g.º 30'						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	"	"										
2	"	"										
3	"	"				42"	02' - 2"	7'	6' 6"	4' 2"	6' 7"	7'
4	"	"				75"	20' - 8"	23'	5' 6"	40'	22'	
5	4	"	ESE.	baso	10"	62"	15' - "	42'	11' 2"	14' 2"	10' 6"	
6	4	5										
7	2	"				35"	50' - 3"	42'	34' 2"		33' 3"	
8	2	5						56'	01' 0"		7'	
9	2	5	E.	"	12"						39' 2"	
10	3	"										
11	2	5										
12	3	"										
1	3	"				Latitud salida. . . . 16 º 13' 1" S.						Long.º Sal.º 29 º 41' 0"
2	3	"				Dif.º de Latd. de est.º . . . 1 º 4' S.						Dif.º de Lon.º 34 º 0"
3	3	"				Latd. llegada de est.º 16 º 14' S.						Long.º lleg.º 28 º 30' 0"
4	3	"				Latitud observada. . . 16 º 24' S.						
5	3	"	ESE.	"	"	Dif.º de Latd. obs.º . . . 09 º 10' S.						
6	3	"				Dif.º entre la est.º y obs.º . . . 00 º 11' S.						
7	3	"				Suma de Latitudes. . . 28 º 37' "						
8	3	"				Medio Paralelo. . . . 14 º 18' "						
9	3	"	52 º 0'	"	12' 0"	Apº de M.ºº Cor.ºº . . . 71' "						
10	3	"				Rumbo Corregido. . . 63 º 30' "						
11	3	"				Distº Corregida. 36' "						
12	3	"				Dif.º de Lat. en P. M.ºº . . . " "						



AGACIEMENTOS.

Observacion 37° 23' N.

Declinacion 22° 59' N.

Latitud 14° 24' S.

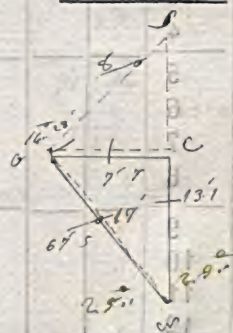


Empezamos este medio día con calma sin joricos del Baico
Cielo y hondas calmados anoch. pentatinas del 2.º 3.º 4.º variables Cielo
y hondas de Relajes volantes R.º el anochado apasajo todo largo. Almas
Estacion mas grande del C. sin mas novedad asipase noche
anoch. en yguales terminos a las 8.º de la mañana vimos una ababa
sin mas novedad al medio día observe en Latitud 14° 24' S.

Dios. Nos. Gira.

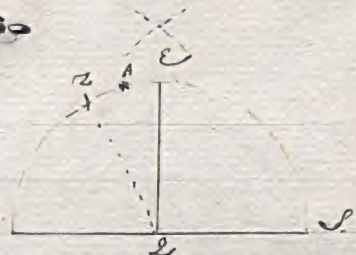
Del 3 Sábado al 4 Domingo de Junio 1844 al medio día 56.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 100.000° $g. 3.50^{\circ}$						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	3	"	Segs	bacio	12.º 0							
2	3	"										
3	3	"				45.º 15' - - 3.º		12.º 5.	3.º 3.	9.º 6.	19.º	8.º 3.
4	3	5	"	"	"	73.º 30' - - 3.º		41.º 5.	40.º 2.	19.º	19.º	16.º
5	3	"	C	"	12.º 0	62.º 45' - - "		24.º 5.	49.º 5.	26.º 6.	30.º	22.º 2.
6	3	"				33.º 30' - - 3.º		22.º		18.º 5.	22.º 3.	
7	3	"						67.º 5.		13.º 4.	07.º 7.	
8	2	5	"	"	"							
9	2	5	C.º 2.º C	"	14.º 0							
10	3	"										
11	2	5										
12	2	5	"	"	"							
1	3	"				Latitud salida.	16.º 24' S.	Long.º Sal.º 28.º 30' 0				
2	3	"				Dif.º de Latd. de est.º	13.º S.	Dif.º de Lon.º 8.º E				
3	2	5				Latd. llegada de est.º	16.º 37' S.	Long.º lleg.º 28.º 32' 0				
4	2	5	"	"	"	Latitud observada. . .	16.º 35' S.					
5	2	5	"	"	"	Dif.º de Latd. obs.º	2.º S.					
6	3	"				Dif.º entre la est.º y obs.º	0.º 11' S.					
7	3	"				Suma de Latitudes. . .	28.º 59'					
8	2	5	"	"	"	Medio Paralelo. . . .	16.º 28'					
9	2	5				Apº de M.º Cor.º	29.º					
10	3	"				Rumbo Corregido . .	28.º					
11	2	5				Distº Corregida. . . .	17.º					
12	3	"	"	"	"	Dif.º de Lat. en P. M.º						



AGREGUNTOS.

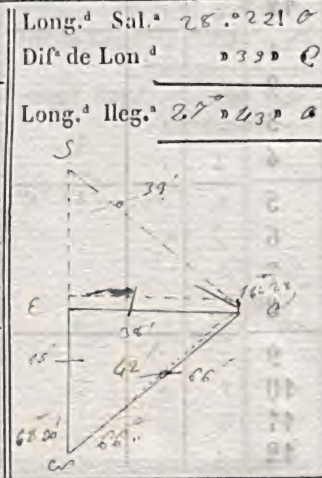
Observacion 57.º 28' 0
Declinacion 22.º 55' 0
Latitud 16.º 35' S.



Como acaba la anterior tabla principiámos la presente con el
bariámetro del 2.º y 3.º mas grande del C.º y del mismo 1.º Cielo y
horas atenuando R.º el ano todo espacio posible mas a batall anochas
Mismo Estiba Cielo y horas cubiertos y lo de mas como al medio día
pasamos la noche. anoch 1.º fresco y variable del 2.º y 3.º
Cielo y horas cubiertos Umbasos de agua 1.º fuerte sin mas novedad
al medio día observe en Latitud 16.º 35' S.
Dios. Los. Gía.

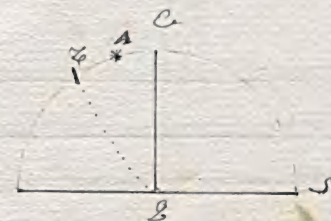
Del Domingo al Lunes de Junio 1888 al medio día 57.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al g. ^s 50' 0" M. 11						
1	3	"	50 ½	bajo	18 0	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	3	"				45.º 15' - 3º		11'	16'	9' 2.	25' 5.	9' 1.
3	3	"				58.º 15' - 4º		10'	9' 2.		21' 6.	
4	3	5	"	"	"	63.º 30' - "		23'	24' 2.		47' 1.	
5	2	5	E ½ NE	"	1/2 E			66'	9' 2.		9' 1.	
6	2	"							15' 0.		38' 0.	
7	2	"										
8	2	5	"	"	"							
9	3	"	E	"	"							
10	3	"										
11	3	"										
12	3	"										
1	3	"				Latitud salida.	44.º 35' S.		Long.º Sal.º	28.º 22' 0		
2	2	5				Difº de Latd. de est.º . . .	15.º 00' S.		Difº de Lon.º	39.º 00' E		
3	2	5				Latd. llegada de est.º	14.º 20' S.		Long.º lleg.º	27.º 43' 0		
4	3	"				Latitud observada. . .	14.º 22' S.					
5	3	"	E ½ NE	"	"	Difº de Latd. obs.º	08.º 02' S.					
6	3	5				Difº entre la estº y obs.º	08.º 15' S.					
7	3	"				Suma de Latitudes. . .	28.º 57' S.					
8	2	5	"	"	"	Medio Paralelo.	14.º 28' S.					
9	2	5				Apº de M.ºº Cor.ºº . . .	68.º 30' S.					
10	2	"				Rumbo Corregido. . .	66.º S.					
11	2	"				Distº Corregida.	42.º S.					
12	2	5	"	"	"	Difº de Lat. en P. M.ºº . .	08.º 02' S.					



AGREGAMIENTOS.

Observacion . . . 37.º 40' S.
 Declinacion . . . 22.º 48' S.
 Latitud . . . 14.º 22' S.



Seguimos este medio día con V.º fresco bajo del 2.º 3/4.
 Mas gruesa de varias partes. Cielo y tñ.º atañ.º
 y chubascos en continuas chubascos de 5.º y agua a parejo
 sobre dos rigos al bl. belacho y Gabia sig.º el N.º anotado mura
 a baba. anoch.º mura Estreito y lo de mas como al medio día
 para mas la noche sin mas novedad anoch.º Cielo claro y tñ.º
 Calmas lo de mas como queda dicho al medio día que
 buques en Latitud . . . 14.º 22' S.

Dios Nos.º Guíe.

Del 5 Lunes al 6 Martes de Junio 1861 al medio dia 58.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>60 40</i> g. ^s						
1	3	"	550	6000	1200	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	3	"										
3	2	5				30"	30"	3"	56'	40' 5"		28'
4	2	5	"	"	"	8"	"	8' 5"		8' 4"		4' 2"
5	2	5				02"	0"	10' 5"		10' 5"		0'
6	3	5						75' 0"		67' 4"		29' 2"
7	4	"										8
8	4	"	"	"	"							8
9	4	"										8
10	4	"										07
11	4	"										11
12	4	"	"	"	"							
1	5	"										
2	5	"										
3	3	"										
4	3	"	"	"	"							
5	2	5										
6	3	"	S.	"	"							
7	3	"										
8	2	5										
9	2	5	580 C	"	"							
10	3	"										
11	3	"										
12	3	"	"	"	"							

Latitud salida. . . . 14º 22' S.

Difº de Latd. de est.º 5º 8' S.

Latd. llegada de est.º 45º 29' S.

Latitud observada. . . 15º 25' S.

Dif.º de Latd. obs.º . 00º 4º C.

Dif.º entre la est.º obs.º 5º 3' S.

Suma de Latitudes. . . 29º 44'

Medio Paralelo. . . 14º 53'

Apº de M.ºº Cor.ºº . 25' "

Rumbo Corregido . . 25' "

Distº Corregida. . . 71' "

Dif.º de Lat. en P. M.ºº . . . "

Long.º Sal.º 28º 42' 10"

Dif.º de Lon.º 0º 30' 0"

Long.º lleg.º 28º 12' 10"

ACACIEMENTOS.

Observation $58^{\circ} \frac{1}{2}$ N. E. S.
Declination $22^{\circ} 42'$ N.
Latitude $15^{\circ} 25'$ S.

Latitud. --- 15° 25' S. w.

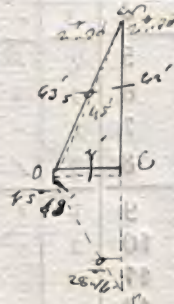
Damos principio a este medio día contodo aparejo largo siniendo
loque permite una abata 8° . galeno variable del 2° q^{da} man
de puris partes Cielo claro y bon^{os} de Selajes volantes Por el
anotado anoche en yguales terminos al medio dia asipasa mos la
noche am^a en yguales terminos que anteriormente al mediodia
observa en latitud --- 15° 25°

Amplitud verdadera	0	23° 30' 20" <u>CL</u>
Abstracción	0	23° 30' 20" <u>CL</u>
Varia ción		04° 23' 40" <u>CL</u>



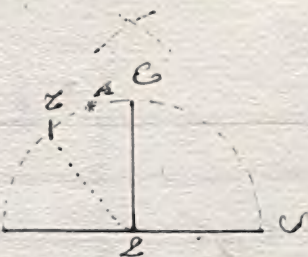
Del 6 de Agosto al 7 de Agosto de 1881 al medio día

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al				g. ^s			
1	2	"	S. 80	base	12.0	R. ^a Corr. ^a	C. ^a	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.	
2	1	5				43° 45' - 3°		46' 5"		45' 5"	4' 5"	55.5"	
3	1	5				3° 45' - 2°		25'		26' 5"		45.5"	
4	1	5						43' 5"		42' 0"		45.0"	
5	2	"											
6	2	"											
7	1	5											
8	1	5											
9	4	5											
10	1	"											
11	"	5											
12	"	"											
1	"	5	S. 80		5.5	Latitud salida.	45° 25' S.	Long. ^a Sal. ^a	28° 17' O.				
2	1	5				Dif. ^a de Latd. de est. ^a . . .	42' S.	Dif. ^a de Lon. ^a	1' 0"				
3	2	"				Latd. llegada de est. ^a . . .	16° 7' S.	Long. ^a lleg. ^a	28° 14' O.				
4	2	"				Latitud observada.	16° 23' S.						
5	2	5				Dif. ^a de Latd. obs. ^a	00° 06' S.						
6	3	"				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a . .	48' S.						
7	3	"				Suma de Latitudes.	31° 38'						
8	3	"				Medio Paralelo.	15° 49'						
9	3	"				Ap. ^a de M. ^o Cor. ^o	2° 20'						
10	2	"				Rumbo Corregido.	2° 20'						
11	2	"				Dist. ^a Corregida.	" "						
12	2	5				Dif. ^a de Lat. en P. M. ^a . . .	" "						



AGACIEMENTOS.

Observacion 38° 49' S.
 Declinacion 22° 36' S.
 Latitud 16° 13' S.

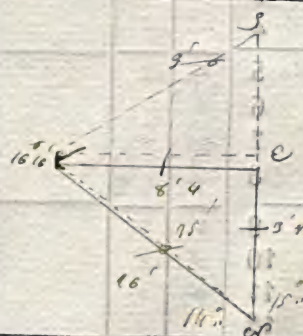


Principios de la presente singlatura con todo aporajo largo
 muna ababa con 1.^o bano del 2.^o g.^o mas de bano partes
 cielo y horizontes de Selajes mublucos Be. el anotoo sin
 mas novedad. anoch. en yguales terminos al medio dia
 asipar a mostaroches. ambo 1.^o bano de 1.^o g.^o Cielo
 y hor. estorbados sin mas novedad al medio dia
 observe en Latitud 16° 13' S.
 Dios. vls. Gian

Del 7 Miércoles al 8 Jueves de Julio 1881 al medio día 60.

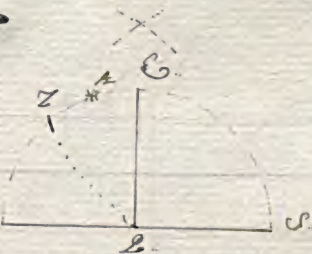
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al g. ^s			
1	2	"	S ½ S E	bario	0°	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N. S. E. O.
2	3	"	"	"	"				
3	"	5	"	"	"	24° 45' 2"	6'	26	38' 2' 2"
4	"	5	"	"	"	22° 45' 4"	9'		39 8' 5"
5	"	"	"	"	"	54° 30' 3"	3'		57 10' 7"
6	"	"	"	"	"			168	26' 2' 3"
7	"	"	"	"	"				34' 8' 4"
8	"	"	"	"	"				
9	"	"	"	"	"				
10	"	"	"	"	"				
11	"	"	"	"	"				
12	"	"	"	"	"				
1	3	5	E ½ S E	"	70° C.	Latitud salida.	16° 13' S.	Long.º Sal.º	28° 16' 0"
2	3	"	"	"	"	Dif.º de Latd. de est.º	3 " S.	Dif.º de Lon.º	9 " E
3	3	"	"	"	"	Latd. llegada de est.º	16° 16' S.	Long.º lleg.º	28° 5' 0"
4	3	"	"	"	"	Latitud observada. . .	16° 19' S.		
5	3	"	"	"	"	Dif.º de Latd. obs.º	00° 3' S.		
6	3	"	"	"	"	Dif.º entre la est.º y obs.º	00° 6' "		
7	3	"	"	"	"	Suma de Latitudes. . .	32° 32' "		
8	"	5	"	"	"	Medio Paralelo.	16° 16' "		
9	3	"	"	"	"	Apº de M.ºº Cor.ºº	15° " "		
10	3	"	So	"	70.0	Rumbo Corregido . . .	14° " "		
11	3	"	"	"	"	Distº Corregida. . . .	35° " "		
12	3	"	"	"	"	Dif.º de Lat. en P. M.º	" " "		

Long.º Sal.º 28° 16' 0"
Dif.º de Lon.º 9° E
Long.º lleg.º 28° 5' 0"



AGACIEMENTOS.

Observacion . . . 38° 48' C.
Declinacion . . . 22° 29' S.
Latitud . . . 16° 19' S.

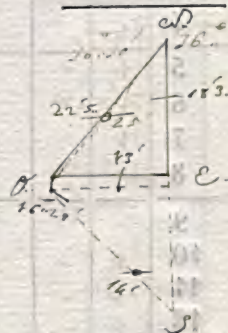


Al principio la presente ventolina del 1.º y 2.º variables
mu de varias partes Cielo y mar alumbra de R.º clarotado
aparejo lo posible muna ababa. anoch.º Palma sin gorrismo
del Barco Cielo y mar nubascosos sin mas novedad
para mas la noche sin novedad.

anoch. Ventolina del 2.º y 3.º Cielo y mar de S.º de S.º
sin mas novedad al medio dia observe en latitud . . . 16° 19' S.
Dias. C.º.º. G.º.

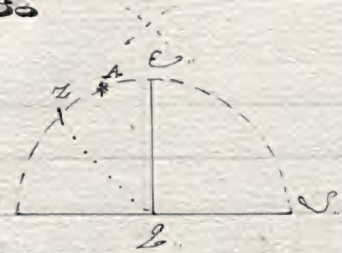
Del 2 Jueves al 2 Viernes de Julio 1801 al medio día 64

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 39° $g^s 20$				N.	S.	E.	O.
1	1	5	50 $^{\circ}$ S.	bacio	40 $^{\circ}$ 0	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º					
2	1	5											
3	1	5				40 $^{\circ}$ 45 $^{\circ}$ 3 $^{\circ}$		16'			10' 4.		8'
4	1	5				27 $^{\circ}$ 00 $^{\circ}$ 11		8' 5.			7' 5.		4'
5	1	5						22' 5.			18' 3.		13'
6	1	5											
7	1	5											
8	1	5											
9	1	5											
10	1	5											
11	1	5											
12	1	5											
1	2	5				Latitud salida.	16 $^{\circ}$ 39' S.	Long. ^d Sal. ^a 28 $^{\circ}$ 51' 0.					
2	2	5				Dif.º de Latd. de est. ^a . . .	18 $^{\circ}$ S.	Dif.º de Lon. ^d 14 $^{\circ}$ 0.					
3	2	5				Latd. llegada de est. ^a 16 $^{\circ}$ 37' S.		Long. ^d lleg. ^a 28 $^{\circ}$ 39' 0.					
4	2	5				Latitud observada. . .	16 $^{\circ}$ 49' S.						
5	2	5				Dif.º de Latd. obs. ^a . . .	00 $^{\circ}$ 3 $^{\circ}$ S.						
6	2	5				Dif.º entre la est. ^a y obs. ^a . . .	00 $^{\circ}$ 21' S.						
7	2	5				Suma de Latitudes. . .	32 $^{\circ}$ 59'						
8	2	5				Medio Paralelo. . . .	16 $^{\circ}$ 28'						
9	2	5				Ap.º de M. ^{no} Cor. ^{do} . . .	36 $^{\circ}$ 3'						
10	2	5				Rumbo Corregido. . .	36 $^{\circ}$ 30'						
11	2	5				Dist.º Corregida.	25'						
12	2	5				Dif.º de Lat. en P. M. ^{da} . . .							



AGACENTEMENTOS.

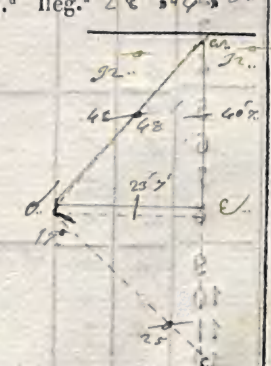
Observacion 39 $^{\circ}$ 2' E.
 Declinacion 22 $^{\circ}$ 22' E.
 Latitud 16 $^{\circ}$ 10' S.



Como acaba la anterior principiemos la presente
 Cielo y hor.^{tes} Calmosos ventolinas del 2. o g o g o
 mas picada del E. aparejo todolargo muna ababa
 B. o el anotado anoch. o Calma y lodernas como
 al me dia dia asipasamoslanoch. o am. o ventolinas
 del 2. o g o g o mas de basias partes Cielo Claro y hor. tes
 de Selafer nubinosos al medio dia observe en latitud 16 $^{\circ}$ 40' S.
 Dios. Son. Jia.

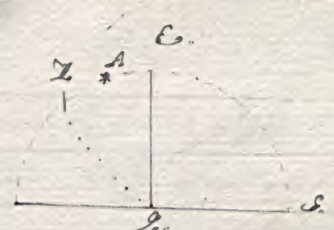
Del 2 Viernes al 10 Sabado de Julio 1861 al medio dia 625

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 62052º gº							
1	8	"	58º 30'	barco	6-8	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.	
2	8	"											
3	"	5				16" 15' - 30"		4'		6' 7"		2'	
4	8	"	"	"	"	33" 00' - 11"		46'		35' 30"		3' 7"	
5	8	"				38" 45' - 11"		9'		4' 2"		8' 5"	
6	"	5				27" 30' - 11"		46'		44' 50"		6' 5"	
7	8	"						46'		46' 7"		23' 7"	
8	8	"											
9	1	5	528º 0'	"	"								
10	2	"											
11	2	"											
12	2	5											
1	2	"	508º 5'	"	"	Latitud salida.	46º 40' S		Long.º Sal.º	28º 42' O.			
2	2	"				Dif.º de Latd. de est.º	" " S		Dif.º de Lon.º	" 25' O.			
3	2	5				Latd. llegada de est.º	18º 20' S		Long.º lleg.º	28º 46' O.			
4	2	5				Latitud observada. . .	18º 28' S						
5	2	5	528º 0'	"	"	Dif.º de Latd. obs.º	" " S						
6	2	5				Dif.º entre la est.º y obs.º	08º 41' "						
7	2	5				Suma de Latitudes. . .	36º 4' "						
8	2	5				Medio Paralelo.	18º 00' "						
9	3	5	550	"	"	Apº de M.º Cor.º	32º "						
10	3	5				Rumbo Corregido . . .	32º "						
11	3	5				Distº Corregida.	" 48' "						
12	3	5	"	"	"	Dif.º de Lat. en P. M.º	" "						



ACABECIMIENTOS.

Observacion 53º 30' S.
 Declinacion 22º 45' S.
 Latitud 47º 21' S.

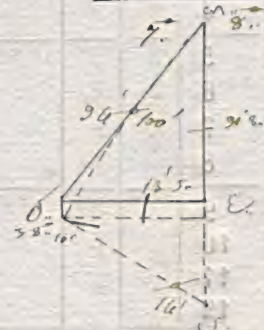


Segun este medio dia 5.º dias del mes de Julio variable mas de
 barbas partes aparece todo largo nuna ababa. De el arrotado
 cielo y los 5.º Calinosos anoche de la misera conformidad
 que al medio dia. asipasa mas la noche am.º. Cielo
 y los 5.º de Selajes nublinosos y lo demas como
 anteriormente al medio dia observe en latitud . . . 47º 21' S.

Dios. Nos. Guie

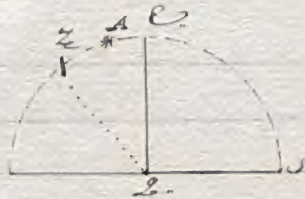
Del 40 Sabado al 41 Domingo de Julio 1860 al medio dia 63.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 2º g. ^s						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	3	5	S 45 O	basio.	8 0							
2	3	5										
3	3	5				17 15 30		22 5		27 3		8 5
4	3	5				6 00 11		36 5		36 5		2
5	3	5				24 00 11		34 5		34		6 5
6	3	5				43 45 20		45 5		45		17 0
7	3	5						34 0		34 0	5 5	3 5
8	4	"										43 5
9	4	"	S 50 O									
10	4	"										
11	4	"										
12	4	5										
1	4	5	S 50 O			Latitud salida.	17 21 1 S	Long.º Sal.º	28 44 0			
2	5	"				Dif.º de Latd. de est.º . . .	4 31 S	Dif.º de Lon.º	14 0			
3	5	"				Latd. llegada de est.º . . .	22 52 S	Long.º lleg.º	26 58 0			
4	4	5				Latitud observada.	13 00 S					
5	4	"				Dif.º de Latd. obs.º . . .	00 8 S					
6	3	5				Dif.º entre la est.º y obs.º	4 39 S					
7	4	"				Suma de Latitudes.	36 21					
8	4	"				Medio Paralelo.	88 50					
9	4	"	S 45 E			Apº de M.ºº Cor.ºº . . .	6					
10	4	"				Rumbo Corregido.	7					
11	4	"				Distº Corregida.	100					
12	3	5				Difº de Lat. en P. M.ºº . . .						



AGREGUNTOS.

Observacion 48 4 N.
Declinacion 22 4 N.
Latitud 19 0 S. C.



Seguimos este medio dia contodo apasejo largo muna a baba
S.º gal en variable del 2.º gº g.º mar del S. y E. anegade
D.º el anotado cielo y l.º de Selajes nublinosos sin mas
novedad anoch. de la misma conformidad que al medio dia
asi pasa mosla noche am.º como que do dicho anteriormente
al medio dia observe en Lat.º 19.º S.

Dios. Nos. Gra.

Del 1^o Domingo ab 12^o Lunes de Julio 1861 al medio día 64.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat ^o	Variacion.....al 1 ^o 1 ^o 1 ^o g ^o 2 ^o						
						R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	3	5	5 1/2 S.E.	bajo	0.	12	45	2		12 6.		
2	3	5										
3	3	"										
4	3	"						36 5.		36 5.		
5	3	"	4 1/2 S.	"	"			49 5.		49 5.	2 8.	
6	3	"										
7	2	5										
8	3	"										
9	3	5										
10	2	"										
11	2	5										
12	2	5										
1	3	5				Latitud salida.	19.° 00' S.	Long. ^d Sal. ^a 28.° 55' O.				
2	3	5				Dif.° de Latd. de est. ^a	» 49 » S.	Dif. ^a de Lon. ^d » 3 » G.				
3	3	5				Latd. llegada de est. ^a	19 » 49 » S.	Long. ^d lleg. ^a 28 » 55 » O.				
4	3	5				Latitud observada. . .	» »					
5	3	5				Dif.° de Latd. obs. ^a	» »					
6	2	"				Dif.° entre la est. ^a y obs. ^a	» »					
7	2	5				Suma de Latitudes. . .	38 » 49 »					
8	2	5				Medio Paralelo. . . .	19 » 24 »					
9	2	5				Ap.° de M. ^o Cor. ^o	6 » »					
10	2	5				Rumbo Corregido . .	» »					
11	2	5				Dist. ^a Corregida. . . .	» 50 »					
12	2	"				Dif.° de Lat. en P. M. ^a	» »					

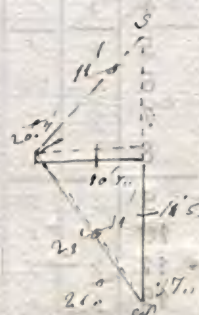


ACACIEMENTOS.

Damos principio a este medio día con ventolinas laterales del S. y S.E. mas piada del S. apueja todo largo nuna e tabon B.E. elanotado en la tabla Cielo y hor^{as} de Setajes chubascos. anoche de la misma conformidad que al medio día asi posamos la noche am^{pl} Cielo y hor^{as} atenuados y lo de mar como queda dicho anteriormente al medio día no pudo observar por estar la atmosfera cubierta y nubiendo que quede en latitud 19° 49' S. por Estima.
Dios. esor. Gio.

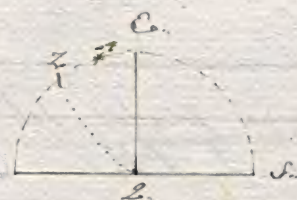
Del 12 Lunes al 13 Martes de Julio 1841 al medio día 45

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 45 g.º 30'							
1	2	"	S.	base	"	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.	
2	2	"											
3	1	5				42º 30' 2"		42'		44' 8"	2' 20"		
4	2	5				72º 45' 11"		8'		2' 2"	8' 5"		
5	1	5						24'		46' 5"	30' 9"		
6	1	"											
7	"	5											
8	"	5											
9	"	5											
10	"	5											
11	"	5											
12	"	5											
1	"	"				Latitud salida.	19º 49' S.	Long.º Sal.º 28º 55' O.					
2	"	"				Dif.º de Latd. de est.º . .	24º S.	Dif.º de Lon.º 14º E.					
3	"	"				Latd. llegada de est.º . .	20º 03' S.	Long.º lleg.º 28º 66' O.					
4	"	"				Latitud observada. . .	20º 48' S.						
5	"	5	C.º 45º	base	8º C.	Dif.º de Latd. obs.º . .	08º 45' S.						
6	4	"				Dif.º entre la est.º y obs.º	00º 29' S.						
7	"	5				Suma de Latitudes. . .	40º 03'						
8	"	5				Medio Paralelo. . . .	20º 03'						
9	"	5				Ap.º de M.ºº Cor.ºº . .	37'						
10	1	5				Rumbo Corregido. . .	21'						
11	1	5				Dist.º Corregida. . . .	31'						
12	1	"				Dif.º de Lat. en P. M.ºº .	3'						



AGACIERNIENTOS.

Observacion 42º 8' 45"
 Declinacion 21º 50' 45"
 Latitud 20º 48' S.



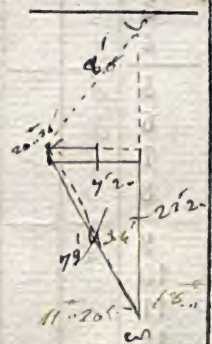
Principia mas este Singladura con todo aparejo largo
 Bascados en Luvaz con ventolinas de 12 g.º variable
 B.º el anotado Cielo y h.ºº aturburado y chubascos y man
 picada del S.º y E.º anochel de la misma intensidad
 que al medio dia asifosamos la noche. am.ºº con que
 de solo anterior mente al medio dia que obsere
 en latitud 20º 48' S.

Dios con Guia.

Del 13 Martes al 14 Miércoles de Julio 1801 al medio día 66'

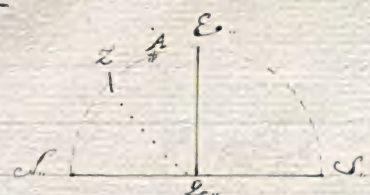
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al So 5° g. ^s						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	3	5	CSC	Varío	12.º E							
2	3	5										
3	4	"				80.º 30' - 2º		35' S.		6' S.	36'	
4	4	"	"	"	"	77.º 00' - 4º		6'	5' 8"	14'	1' S.	
5	4	"										
6	4	"				56.º 00' - 3º		26' S.		6' S.	37' S.	20' S.
7	3	5										
8	3	"	"	"	"	58.º 00' - 3º		13'		29' 0"	30' S.	10'
9	3	"						7' 2' 0"		5' 8"		20' S.
10	3	"										
11	3	"	E	"	12.º E					23' 2"	7' 2"	
12	3	"	"		"							
1	3	"	50	55º E	12.º O	Latitud salida. 20.º 18' S.						
2	3	"				Dif.º de Latd. de est.º . . . 2º S.						
3	3	"				Latd. llegada de est.º . . . 20.º 16' S.						
4	3	5		"	"	Latitud observada. 20.º 57' S.						
5	3	"	"	"	"	Dif.º de Latd. obs.º . . . 3º 10' S.						
6	2	5				Dif.º entre la est.º y obs.º . . . 3º 33' S.						
7	3	"				Suma de Latitudes. 41.º 3' S.						
8	3	5	"	"	"	Medio Paralelo. 20.º 34' S.						
9	3	"	540-0	"	"	Apº de M.º Cor.º . . . 15º S.						
10	3	"				Rumbo Corregido . . . 11.º 30'						
11	3	5				Distº Corregida. 14'						
12	3	5	"	"	"	Dif.º de Lat. en P. M.º . . . "						

Long.º Sal.º 28.º 44' O.
Dif.º de Lon.º . . . 8º E.
Long.º lleg.º 28.º 36' O.



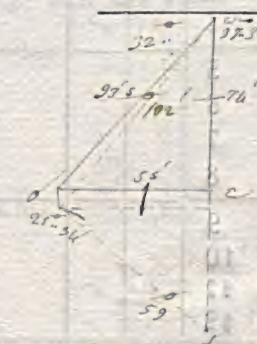
AGACIEMENTOS.

Inclinacion . . . 42.º 33' E.
Declinacion . . . 23.º 42' E.
Latitud . . . 20.º 58' S.



Al principio represente en 5.º galeno del S. mar del mismo y picada del Co. aparejo todo largo siniendo lo que paxente muna Estai bon 10.º clavotado Cielo y hater. Entre otro de Solajer cubineros sin mas novedad. anoch. en y gual testamino que al medio dia alas 12.º de la noche binamos muna abbaso asi fuso mas la noche am.º 5.º al SSE. fueso mar del mismo y del So. y lo de mas como que da dicho al medio dia observe en latitud 20.º 58' S. Dios Nos. Gran.

Del 14 al 15 de Julio 1841 al medio día 67.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>Nº 00º</i> <i>g.º 30'</i>						
1	3	5	<i>S 40º E</i>	<i>SSE</i>	<i>12.0</i>	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	4	"				<i>32</i>		<i>33' S.</i>		<i>8' S.</i>		<i>12'</i>
3	4	"				<i>45º 35'</i>	<i>11</i>	<i>32'</i>		<i>8' S.</i>		<i>8' S.</i>
4	4	"										
5	3	5	<i>S 40º E</i>	<i>Varío</i>	"	<i>33º 30'</i>	<i>11</i>	<i>33' S.</i>		<i>10' S.</i>		<i>8' S.</i>
6	3	"				<i>36º 00'</i>	<i>11</i>	<i>35' S.</i>		<i>27' S.</i>		<i>18' S.</i>
7	3	"				<i>22º 45'</i>	<i>11</i>	<i>38'</i>		<i>19' S.</i>		<i>8' S.</i>
8	2	5										
9	3	"	<i>S 28º E</i>									
10	3	5						<i>33' S.</i>		<i>26' S.</i>		<i>55' S.</i>
11	3	5										
12	3	5										
1	4	"	<i>S 50</i>		<i>12.0</i>	Latitud salida. <i>20º 54' 1 S.</i>		Long.º Sal.º <i>28º 36' 0</i>				
2	4	"				Dif.º de Latd. de est.º . . . <i>1º 14' S.</i>		Dif.º de Lon.º . . . <i>59º 0</i>				
3	4	"				Latd. llegada de est.º . . . <i>22º 5' S.</i>		Long.º lleg.º <i>29º 35' S.</i>				
4	4	"				Latitud observada. <i>22º 18' S.</i>						
5	4	"				Dif.º de Latd. obs.º <i>0º 13' S.</i>						
6	4	5				Dif.º entre la est.º y obs.º . . <i>1º 24' S.</i>						
7	4	5				Suma de Latitudes. <i>43º 09'</i>						
8	4	5				Medio Paralelo. <i>21º 34'</i>						
9	4	5	<i>S 40º E</i>			Apº de M.ºº Cor.ºº <i>37º 30'</i>						
10	5	"				Rumbo Corregido. <i>32</i>						
11	5	"				Distº Corregida. <i>102</i>						
12	4	5				Dif.º de Lat. en P. M.ºº . . .						

ACACENTAMENTOS.

Observacion . . . 40º 30' S.

Declinacion . . . 21º 30' S.

Latitud . . . 22º 18' S.

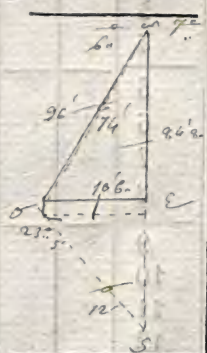
Como se vea la anterior tabla principiamos este medio día con V.º regular de SSE. mas del mismo y pica da del SSO. aprecio lo posible nura ababa N.º el estado en la tabla Peto y ha.º de Selajes Salinosos.

anoche V.º variable del 2.º y 3.º y lo de mas como al medio día asi pesa mas anoche. am.º de la misma conformidad que anteriormente al medio día observe en latitud 22º 18' S.

Dios. Nos. Guie.

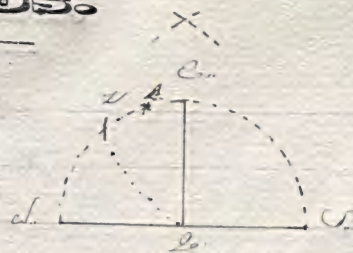
Del 15 Juines al 16 Juines de Julio 1791 al medio dia 68'

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al NE 1º gº						
1	4	5	55º O	bono	12º O	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	4	5										
3	4	5				18º	3º	18'		16' 2.		6' 8.
4	4	5				6º	"	38' 5.		38' 5.		3' 3.
5	4	"	S.		5º O	4º	"	38' 5.		38' 5.		3' 5.
6	3	5										
7	2	"						26' 0.		26' 8.		10' 6.
8	2	5										
9	2	5										
10	2	5										
11	3	5										
12	4	"										
1	3	"				Latitud salida. 22 º 48' S.						Long.º Sal.º 29 º 35' O.
2	3	"				Dif.º de Latd. de est.º 4 º 20' O.						Dif.º de Lon.º 12 º O.
3	3	5	S.			Latd. llegada de est.º 25 º 42' S.						Long.º lleg.º 29 º 47' O.
4	3	5				Latitud observada. . . 23 º 52' S.						
5	3	"				Dif.º de Latd. obs.º . . . 00 º 10' S.						
6	3	"				Dif.º entre la est.º y obs.º 4 º 34' S.						
7	3	"				Suma de Latitudes. . . 46 º 10'						
8	2	5				Medio Paralelo. 23 º 5'						
9	4	"				Apº de M.ºº Cor.º . . . 7º						
10	4	5				Rumbo Corregido . . . 6º						
11	4	5				Distº Corregida. 76'						
12	5	"				Dif.º de Lat. en P. M.º . . .						



AGREGIMIENTOS.

Observacion . . . 45º 16' S.
Declinacion . . . 25º 22' S.
Latitud . . . 23º 52' S.



Seguimos este medio dia con todo apuro largo una abata
regular del 2º gº gº. variable mas de varias partes pº.
La anota de Cielo y hora de Selajes sublinosos sin mas novedad
ancho en y gual estaminos al medio dia asi para nos la noche
ancho pº variable del 1º gº gº. y lo de mas como queda
dicho anteriormente al medio dia observe en latitud 23º 52' S.

Jos. Cos. Gio.

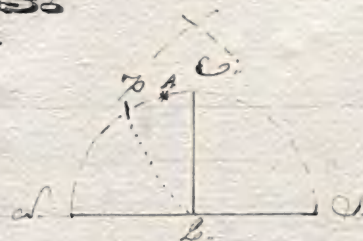
Del 12 Viernes al 17 Sabado de Julio 1841 al medio dia 63.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al N.E. 2º g. ^a						
1	4	5	SE 50	Caldo	0	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	4	5										
3	5	"				13.º	15.º	3º	105	105		25
4	5	"	"	"	"							
5	5	"										
6	5	"										
7	4	5										
8	4	"		"	"							
9	4	"										
10	4	5										
11	4	5										
12	4	5										
1	4	5										
2	5	"										
3	5	"										
4	4	5										
5	4	5										
6	4	5										
7	4	"										
8	5	5										
9	5	5										
10	4	"										
11	4	5										
12	4	5										

Latitud salida.	25.º 52' S.	Long.º Sal.º	29.º 45' O.
Dif.º de Latd. de est.º . .	1.º 45' S.	Dif.º de Lon.º	28.º O.
Latd. llegada de est.º . .	25.º 57' S.	Long.º lleg.º	30.º 15' O.
Latitud observada. . .	25.º 41' S.		
Dif.º de Latd. obs.º . .	00.º 4' S.		
Dif.º entre la est.º y obs.º	1.º 49' S.		
Suma de Latitudes. . .	49.º 33'		
Medio Paralelo. . . .	24.º 46'		
Ap.º de M.ºº Cor.ºº . .	13.º 30'		
Rumbo Corregido. . .	13.º		
Dist.º Corregida. . . .	112		
Dif.º de Lat. en P. M.ºº .	"		

AGREGUNTOS.

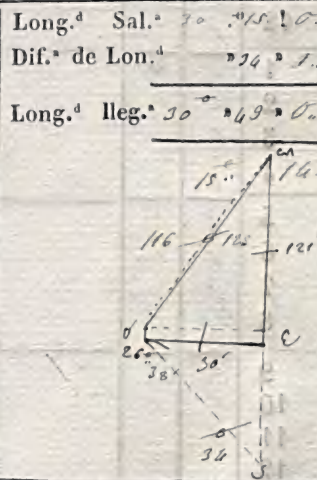
Observacion . . . 45.º 51' Cl.
Declinacion . . . 21.º 12' Cl.
Latitud 25.º 41' S.



Damos principio a este medio dia con V.º regular del
caliente mar del mismo y pica de tel.º a punto todo largo
mura albor.º de el anota de cielo y los 1.ºs abismos
mucha de la misma conformidad que al medio dia
Pasa mos la noche sin mas novedad. am.º en y
quales termino.º anterior mente al medio dia
observa en Lat.º . . . 25.º 41' S.
Dios.º Dios.º f.º

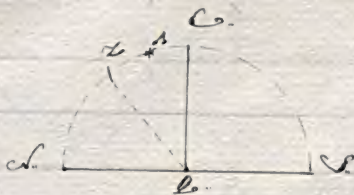
Del 17 Sábado al 18 Domingo de Julio 1821 al medio día 70.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 27 g.º 10'						
1	4	"	S 74 50	bario		R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	5	"										
3	5	"				6.º 45' 30"		725..		121'		50'
4	3	"										
5	3	"										
6	4	"										
7	4	"										
8	4	"										
9	4	"										
10	5	"										
11	5	"										
12	5	"										
1	5	"				Latitud salida.	27.º 41' S.	Long.º Sal.º 70.º 15' 0"				
2	5	"				Dif.º de Latd. de est.º	2.º 1' S.	Dif.º de Lon.º 24.º 1' S.				
3	6	"				Latd. llegada de est.º	27.º 42' S.	Long.º lleg.º 50.º 49' 0"				
4	6	"				Latitud observada. . .	27.º 35' S.					
5	6	"				Dif.º de Latd. obs.º	7' S.					
6	7	"				Dif.º entre la est.º y obs.º	4.º 56' S.					
7	7	"				Suma de Latitudes. . .	53.º 36' S.					
8	7	"				Medio Paralelo.	26.º 38' S.					
9	8	"				Apº de M.ºº Cor.ºº	14.º S.					
10	8	"				Rumbo Corregido ..	15.º S.					
11	8	"				Distº Corregida.	116.º S.					
12	8	"				Dif.º de Lat. en P. M.ºº	7.º S.					



AGACIEMENTOS.

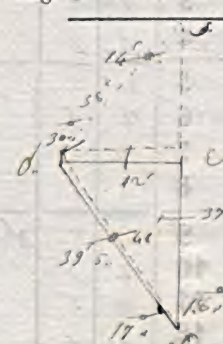
Observacion 48.º 57' S.
 Declinacion 25.º 02' S.
 Latitud 27.º 35' S.



Se navegamos este Singladura con S.º galea variable del S.º galea apuñe lade largo barsecados en Luis R.º el anota do cielo y hor.º Calmosos mas de barbas parte sin mas novedad anoch.º dela misma confusidad que al medio dia asifase mas la noche am.º S.º fresco del el mas del mis mo y piada de barbas cielo y hor.º Sublimos sin mas novedad al medio dia obsen en latitud 27.º 35' S.

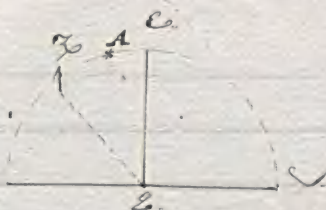
Dios. Los G.º

Del 20 de Agosto al 21 de Agosto de 1851 al medio día 73.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al g. ^a						
						R. ^a Corr. ^a	C. ^a	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
1	3	"	35° E.	barra	12° E.							
2	3	"										
3	3	"										
4	3	"				14°	2°	21		20° 5'	5'	8'
5	2	5				31°	30°	35° 5'		15° 3'	5'	2'
6	2	5				43°	38°	3°		2° 2'	15'	0'
7	2	"						39° 5'		37° 0'	12'	8'
8	2	"										
9	2	"	55° E.									
10	2	"										
11	2	5										
12	2	5										
1	2	5				Latitud salida. 30° 30' S. Dif. de Latd. de est. ^a 37° S. Latd. llegada de est. ^a 31° 15' S. Latitud observada. 31° 18' S. Dif. ^a de Latd. obs. ^a 3° S. Dif. entre la est. ^a y obs. ^a 33° S. Suma de Latitudes. 61° 57' S. Medio Paralelo. 30° 58' S. Ap. ^a de M. ^o Cor. ^o 15° S. Rumbo Corregido. 17° S. Dist. ^a Corregida. 41° S. Dif. de Lat. en P. M. ^o S.						
2	2	"				Long. ^a Sal. ^a 31° 15' O. Dif. ^a de Lon. ^a 14° O. Long. ^a lleg. ^a 31° 29' O.						
3	2	"										
4	2	"										
5	2	"										
6	2	"										
7	2	"										
8	2	"										
9	2	"	55° E.									
10	2	5										
11	2	5										
12	2	5										

AGREGIMIENTOS.

Observacion 51° 40' S.
 Observacion 20° 28' S.
 Latitud 31° 18' S.

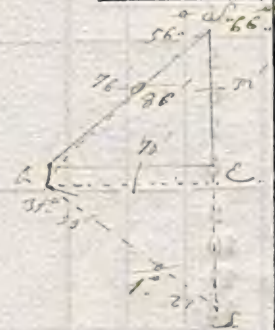


Temperaturas este medio día con V.^o fresco del 30.^o baró
 max del mismo y del 30. a parejo lo posible muerda el baró
 sintiendo lo que permite cielo y la. Este caso de selajes
 sublimos R.^o el avata to anoche de la misma conformidad
 que el medio día os furaamos la noche av.^o baró del
 32. gff. y lo de mas como anteriormente al medio día
 deves en Latitud 31° 18' S.

Vos. los. G.^o

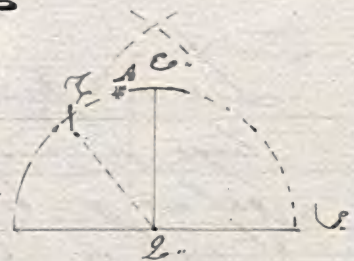
Del 22 Enero al 23 Viernes de Julio 1801 al medio día 75

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 28.327 g.ª 50.1						
1						R.ª Corr.ª	C.ª	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9	2	5	050	Leve	5.5							
10	2	0										
11	4	0										
12	4	0										
1	4	5		Leve	11	Latitud salida.	31.º 35' 1"			Long.ª Sal.ª 30.º 53' 0"		
2	5	0				Dif.ª de Latd. de est.ª . . .	31.º 1"			Dif.ª de Lon.ª 3.º 25' 0"		
3	5	0				Latd. llegada de est.ª 32.º 7' 1"				Long.ª lleg.ª 32.º 16' 0"		
4	5	0				Latitud observada.	32.º 25' 1"					
5	5	0				Dif.ª de Latd. obs.ª . . .	00.º 16' 1"					
6	4	5				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	00.º 66' 1"					
7	4	5				Suma de Latitudes.	67.º 58'					
8	5	0				Medio Paralelo.	34.º 59'					
9	5	0				Ap.ª de M.ªª Cor.ªª . . .	66.º 1"					
10	5	5				Rumbo Corregido.	56.º 1"					
11	5	5				Dist.ª Corregida.	86.º 3"					
12	5	5				Dif.ª de Lat. en P.ª M.ªª . .	1.º 27' 1"					



ACABECIMIENTOS.

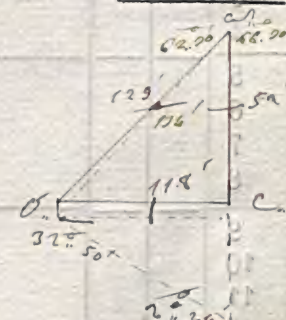
Observacion..... 52.º 25' S.
 Declinacion..... 30.º 6' S.
 Latitud..... 52.º 25' S.



Como acaba la anterior principiamos la presente
 Calma sin gobierno del Barco Cielo y los Cabieros
 de Setajes Sublimosos para del S. y So. picada anochera
 de la misma conformidad que el medio día a las 4.ª entre
 las latitudes del 4.º y 5.º variable asi pasamos la noche
 am.ª V.ª galea y baxis al S.ª marte mismo y
 picada del So. apuego la propia R.ª el anochado Cielo
 y los Cabieros de Setajes Sublimosos sin mas novedad
 al medio día observen en latitud 52.º 25' S.
 Dios. Nos. Guie.

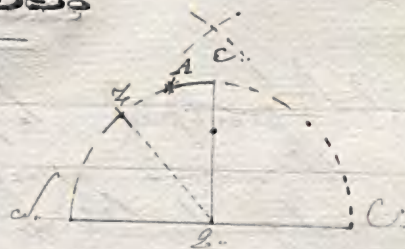
Alastre leao

Del 23 Viernes al 24 Sabado de Julio 1841 al medio dia 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>08:00</i> g. ^s						
1	5	3	050	050	5.º L.	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	5	5										
3	5	5										
4	5	5										
5	5	5										
6	5	5										
7	5	5										
8	5	5										
9	5	5										
10	5	5										
11	5	5										
12	5	5										
1	5	5				Latitud salida.	32.º 29' S.	Long.º Sal.º 31.º 10' O.				
2	5	5				Dif. de Latd. de est.º	52.º S.	Dif.º de Lon.º 2.º 20' O.				
3	5	5				Latd. llegada de est.º	32.º 15' S.	Long.º lleg.º 34.º 40' O.				
4	5	5				Latitud observada. . .	33.º 15' S.					
5	5	5				Dif.º de Latd. obs.º	00.º 10' S.					
6	5	5				Dif. entre la est.º y obs.º	1.º 2' S.					
7	5	5				Suma de Latitudes. . .	65.º 48'					
8	5	5				Medio Paralelo.	32.º 50'					
9	5	5				Apº de M.ºº Cor.ºº	66.º 30'					
10	5	5				Rumbo Corregido . . .	62.º 30'					
11	5	5				Distº Corregida.	196					
12	5	5				Dif.º de Lat. en P. M.º						

ACACIEMENTOS.

Observacion . . . 53.º 17' S.
Declinacion . . . 48.º 52' S.
Latitud . . . 32.º 25' S.



Los dias siguientes este Singla dura contada a poco largo marea
estaba en galera y bacio del a.º b.º marea del mismo y larga
del 5.º b.º clonada de cielo y luz. Entre las de selajes
balantes auscho de la misma conformidad que al
medio dia pasamos la noche. Am.º Cielo. Plaz.º y luz.º
de selajes balantes, y subidos 5.ºº algo mas fresco y mas
mas grande sin mas novedad. Am.º dia obs.º en b.º 32.º 25' S.
Los.º Los.º Gra.º

Del 25 Domingo al 26 Lunes de Julio 1801 al medio día 28.

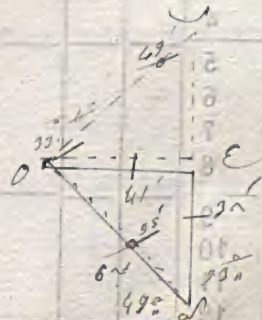
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>25.00.00</i> <i>g.º 50.00</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	2	5	<i>0.º 00.º</i>	<i>0.º 00.º</i>	<i>0.º 00.º</i>							
2	2	5										
3	2	5										
4	2	5										
5	2	5										
6	3	5										
7	3	5										
8	3	5										
9	3	5	<i>0.º 00.º</i>						<i>39.º 5.º</i>			<i>2.º 5.º</i>
10	2	5							<i>7.º 5.º</i>			
11	3	5										
12	2	5						<i>62.º 0.º</i>	<i>32.º 0.º</i>			<i>41.º 0.º</i>
1	2	5										
2	3	5										
3	3	5										
4	3	5										
5	4	5										
6	2	5										
7	2	5										
8	2	5										
9	2	5										
10	2	5										
11	2	5										
12	2	5										

Latitud salida.	<i>36.º 00.º</i>	<i>0.º</i>
Dif.º de Latd. de est.º		
Latd. llegada de est.º	<i>37.º 29.º</i>	<i>0.º</i>
Latitud observada.	<i>37.º 33.º</i>	<i>0.º</i>
Dif.º de Latd. obs.º	<i>0.º 04.º</i>	<i>0.º</i>
Dif.º entre la est.º y obs.º	<i>0.º 04.º</i>	<i>0.º</i>
Suma de Latitudes.	<i>67.º 33.º</i>	
Medio Paralelo.	<i>33.º 46.º</i>	
Apº de M.ºº Cor.ºº	<i>50.º</i>	
Rumbo Corregido ..	<i>49.º</i>	
Distº Corregida.	<i>55.º</i>	
Dif.º de Lat. en P.º M.ºº		

Long.º Sal.º	<i>36.º 29.º</i>	<i>0.º</i>
Dif.º de Lon.º	<i>0.º 04.º</i>	<i>0.º</i>
Long.º lleg.º	<i>37.º 33.º</i>	<i>0.º</i>

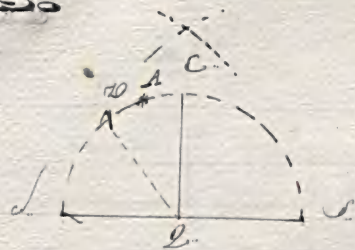
Latitud salida. 36.º 00' S.
 Dif.º de Latd. de est.º
 Latd. llegada de est.º 31.º 25' S.
 Latitud observada. 37.º 35' S.
 Dif.º de Latd. obs.º 00.º 5' S.
 Dif.º entre la est.º y obs.º 00.º 27' S.
 Suma de Latitudes. 67.º 35'
 Medio Paralelo. 33.º 46'
 Apº de M.ºº Cor.ºº 55'
 Rumbo Corregido 49º
 Distº Corregida. 65'
 Dif.º de Lat. en P. M.º

Long.º Sal.º 36.º 29' 0.
 Dif.º de Lon.º 49º 0.
 Long.º lleg.º 37.º 18' 0.



AGREGIMIENTOS.

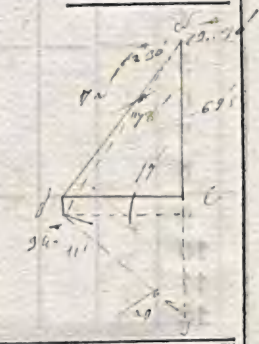
Observacion 52.º 59' S.
 Declinacion 49.º 26' S.
 Latitud 33.º 33' S.



Si enaprimos la presente con V.ºº bario del 5.º g.º g.º mas debiamos
 poder verlo y ha.º Cubiertos de Selajes Subscoros R.º clastado
 opaco lo posible mura alabon anoch.º en y guales
 terminos al medio dia asipasa mas la noche
 am.º dela misma conformidad que anteriormente
 a las 8.º dela mañana bira mas mura l.º l.º l.º
 al medio dia observe en batido 33.º 33' S.
 Dios.º es lo Gran.º

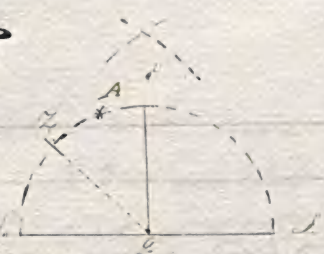
Del 26 de Junio al 27 de Agosto de Julio 1844 al medio día 75.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al g. ^s						
1	5	5	55° E	baso	12° E	R.° Corr.°	G.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
2	5	5										
3	5	5				48° 45'	2°	49° 5'		48° 5'		
4	5	5				42° 30'	2°	44° 30'		51°	44°	
5	5	5						72° 30'		69° 5'	44°	
6	5	5										
7	5	5	55° E									
8	5	5										
9	5	5										
10	5	5										
11	5	5										
12	3	5										
1	5	5				Latitud salida. 31° 32' 1"						Long.° Sal.° 37° 18' 0"
2	5	5				Dif. de Latd. de est.° . . . 4° 3' 0"						Dif. de Lon.° . . . 10° 0' 0"
3	5	5				Latd. llegada de est.° . . . 38° 32' 0"						Long.° lleg.° 36° 58' 0"
4	5	5				Latitud observada. 26° 49' 0"						
5	2	5				Dif.° de Latd. obs.° . . . 00° 7' 0"						
6	2	5				Dif.° entre la est.° y obs.° . . . 11° 50' 0"						
7	2	5				Suma de Latitudes. 68° 22' 0"						
8	2	5				Medio Paralelo. 34° 11' 0"						
9	2	5				Ap. de M.° Cor.° . . . 75° 30' 0"						
10	2	5				Rumbo Corregido. 42° 30' 0"						
11	5	5				Dist.° Corregida. 74° 0'						
12	2	5				Dif. de Lat. en P. M.°						



AGACIEMENTOS.

Observacion
 Desclinacion
 Latitud

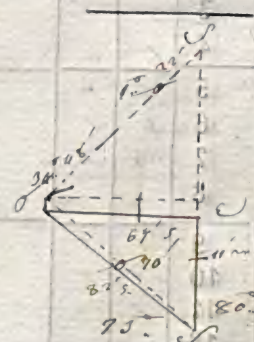


Seguimos este medio día como acaba la anterior
 singularidad 5.º fueso del S.º baxio mar del mismo
 apuro lo posible mura Estibor R.º claudete de Cielo
 y baxos chubascos con algunos chubascos de 5.º
 fueso anoch.º de la misma conformidad que
 al medio día asi pasamos la noche
 am.º en iguales terminos que anterior mente
 es llega al mediodia observe en b.º 34° 11' 0"

Dios. a los. Gio.

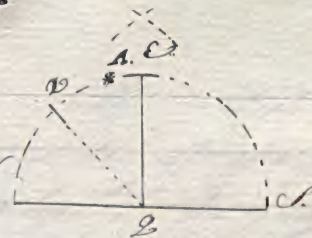
Del 27 Abantes al 28 Abiades de Julio 1801 al medio día 2a.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 27 de Julio 1801 g. ^s						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	2	5	S.	bono	12º C.							
2	2	"										
3	2	5				7º	2º	10'	9' 40"	10'	1'	11' 20"
4	3	"	"	"	"	50º	50'	40'	14' 50"	25'		8' 50"
5	2	5	O. 20º	"	12º C.	75º	40'	9'	7'			30'
6	2	"				76º	11º	50'	2'			18' 30"
7	3	"				46º	15'	11º	19'	21' 20"		28' 50"
8	3	5	"	C.	"				10'			1'
9	3	5										
10	3	"	O.									
11	3	5						82' 50"	11' 20"			28' 50"
12	3	"	"	"	"							
1	3	"	S. 85º 0'		12º C.	Latitud salida. 34 º 45' S.						
2	3	5				Dif. de Latd. de est.º 11 º S.						
3	3	5				Latd. llegada de est.º 34 º 38' S.						
4	3	5	"	"	"	Latitud observada. 34 º 48' S.						
5	3	5				Dif.º de Latd. obs. ^{da} 10 º S.						
6	4	"				Dif.º entre la est.º y obs. ^{da} 1 º S.						
7	4	5				Suma de Latitudes. 69 º 38' S.						
8	5	"	O. 20º		12º C.	Medio Paralelo. 34 º 48' S.						
9	5	"				Apº de M.ºº Cor. ^{da} 80º S.						
10	4	5				Rumbo Corregido 75º S.						
11	4	5				Distº Corregida. 70º S.						
12	5	"	"		"	Dif.º de Lat. en P. M. ^{da} S.						



ACACIEMENTOS.

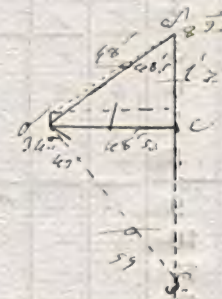
Observacion.....55° 67' S.
 Destinacion.....88° 59' S.
 Latitud.....34° 48' S.



Quisieron la Puente con f.° fresco bario del 2.º y 3.º
 mas gruesa de varias partes aparejo lo posible mura
 Estaban p.º el anotado cielo y hor.º. Umbasoso se
 V.º quiete agua a las 4.º de la tarde biamos mura
 later anoch.º en yguales terminas al medio dia asi
 para mas la noche. am.º cielo y hor.º de
 Solos balantes y lo de mas como queda dicho en
 fin mente al medio dia observen en latitud 34° 48' S.
 Dios. abs. Gio.

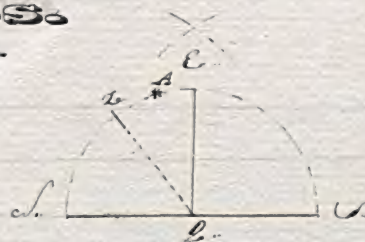
Del 28 Octubre al 29 de Noviembre de 1841 al medio día 21.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al <i>N E S O</i> g. ^a 30						
1	4	"	<i>7. 30</i>	<i>bacio</i>	<i>8. 5</i>	R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
2	5	"										
3	5	"										
4	5	"										
5	2	5										
6	2	"										
7	5	"										
8	5	"										
9	2	5			<i>5. 0</i>							
10	2	"										
11	2	"										
12	2	"										
1	2	"			<i>0. 0</i>	Latitud salida.	<i>34. 00 48</i>	Long. ^d Sal. ^a <i>38. 00 10</i>				
2	5	"				Dif. de Latd. de est. ^a . . .	<i>1. 00</i>	Dif. de Lon. ^d	<i>1. 00</i>			
3	5	"				Latd. llegada de est. ^a . . .	<i>34. 00 48</i>	Long. ^d lleg. ^a <i>39. 00 10</i>				
4	5	"				Latitud observada.	<i>34. 00 39</i>					
5	1	"				Dif. ^a de Latd. obs. ^{da} . . .	<i>0. 00 09</i>					
6	1	"				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a . .	<i>0. 00 09</i>					
7	5	"				Suma de Latitudes.	<i>68. 00 27</i>					
8	5	"				Medio Paralelo.	<i>34. 00 13</i>					
9	1	5				Ap. ^o de M. ^o Cor. ^{do}	<i>8. 9</i>					
10	1	5				Rumbo Corregido.	<i>2. 2</i>					
11	1	"				Dist. ^a Corregida.	<i>42. 2</i>					
12	"	"				Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{da} . . .	<i>2. 2</i>					



AGACIEMENTOS.

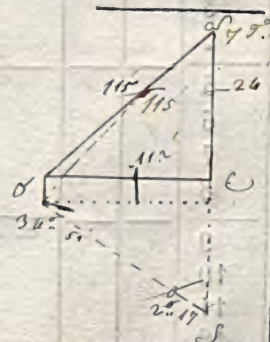
Observacion 59. 26 cl.
 Declinacion 88. 45 cl.
 Latitud 34. 39 cl.



Seguimos principiando este medio día con todo apuro
 largo una abator con V. bacio del 3.º g. g.º
 mas del S. gruesa Re. el anclado cielo y bor. fue
 atur. buado y chubascoso de la misma conformidad
 que al medio día para mas la noche sin novedad
 am. ventolina del 2.º g. g.º mas del S. Cielo claro
 y bor. atur. buado sin mas novedad al medio día
 observe en latitud 34. 39 S.

Jos. Cos. G.º.

Del 22.º Jueves al 30.º Viernes de Julio 1841 al medio día 42.º

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variación.....al <i>W. G. 6º g.º</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	1	"	575.º 0	bario	0.º							
2	1	"										
3	2	"				73.º	3.º	115'		26'		112'
4	2	"										
5	2	"										
6	2	"										
7	2	"										
8	3	"										
9	3	5		W. G.	2.º							
10	4	"										
11	4	5										
12	4	"										
1	5	5				Latitud salida.	34.º 39' S.	Long.º Sal.º	79.º 13' O.			
2	5	5				Dif.º de Latd. de est.º	29.º S.	Dif.º de Lon.º	2.º 17' O.			
3	6	"				Latd. llegada de est.º	36.º 03' S.	Long.º lleg.º	41.º 30' O.			
4	6	"				Latitud observada. . .	"					
5	6	5				Dif.º de Latd. obs.º	"					
6	7	"				Dif.º entre la est.º y obs.º	"					
7	7	"				Suma de Latitudes. . .	69.º 42'					
8	7	5				Medio Paralelo.	34.º 51'					
9	7	5				Apº de M.ºº Cor.ºº	79.º					
10	7	5				Rumbo Corregido. . .	"					
11	8	"				Distº Corregida. . . .	115 millas					
12	8	"				Dif.º de Lat. en P. M.º	"					

ACACIEMENTOS.

Como acaba la anterior principiamos este medietad
bentolina del 2.º g.º g.º bariabes mas picada del S. apasejo
Todo luego P.º el anotado Cielo claro y hermoso de solaje
muy luminoso anoch.º se llamo la bentolina al 1.º g.º g.º
bario y lo de mas como al medio dia pasa mas la
noche con V.º regular del W.º E.º am.º V.º fresco
y mar ganisa del mismo y del se.º apasejo sobre
un alas mayores Cielo y hor.º cubierto y nuboso
en la noche del 5.º del quidiado al medio dia no pudo
observar por estar la atmosfera cubierto y gude en latido.º 35.º 50.
por Estima

Dios. Los. G.º.

Del 30 Viernes al 31 Sábado de Julio 1831 al medio día 83.

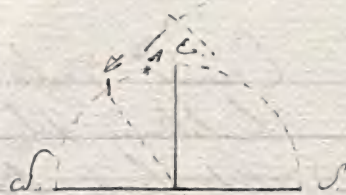
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>SE</i> 6º g.º 50'						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	8	"	<i>S 75º E</i>	<i>bono</i>	<i>0"</i>							
2	8	"										
3	7	"				<i>79</i>	<i>30</i>	<i>3º</i>	<i>20' 2"</i>	<i>10' 5"</i>	<i>5' 5"</i>	<i>30</i>
4	7	"				<i>64</i>		<i>3º</i>	<i>6'</i>		<i>2' 8"</i>	<i>5' 2"</i>
5	1	5	<i>050</i>	"	<i>10" S.</i>	<i>40</i>		<i>3º</i>	<i>15' 5"</i>		<i>11' 4"</i>	<i>10' 3"</i>
6	1	5				<i>26</i>	<i>15</i>	<i>5º</i>	<i>6'</i>		<i>5' 3"</i>	<i>26</i>
7	1	5				<i>2</i>		<i>4º</i>	<i>10' 5"</i>		<i>25' 0"</i>	<i>50</i>
8	1	5									<i>10' 5"</i>	<i>0</i>
9	1	5	<i>50</i>	"	"							
10	2	"							<i>68' 5"</i>		<i>14' 5"</i>	<i>48' 5"</i>
11	2	"										
12	2	"	"	"	"							
1	2	"				Latitud salida. <i>35º 31' S.</i>						Long.º Sa. <i>361º 0.</i>
2	2	"				Dif.º de Latd. de est.º . . . <i>10º S.</i>						Dif.º de Lon.º <i>1º 0º 0.</i>
3	2	"				Latd. llegada de est.º <i>25º 17' S.</i>						Long.º lleg.º <i>42º 36º 0.</i>
4	2	"				Latitud observada. . . <i>35º 37' S.</i>						
5	1	5	<i>50º 5</i>	"	<i>14" S.</i>	Dif.º de Latd. obs.º . . . <i>0º 20º S.</i>						
6	1	5				Dif.º entre la est.º y obs.º <i>0º 34º S.</i>						
7	1	5				Suma de Latitudes. . . <i>70º 40º</i>						
8	1	5				Medio Paralelo. <i>35º 20º</i>						
9	2	"	<i>50º 5</i>	"	<i>14" S.</i>	Ap.º de M.ºº Cor.ºº . . . <i>74º</i>						
10	2	5				Rumbo Corregido. <i>56º</i>						
11	2	"				Dist.º Corregida. <i>89º</i>						
12	3	"				Dif.º de Lat. en P. M.ºº						

AGACIEMENTOS.

Observacion 55º 53' S.

Declinacion 18º 16' S.

Latitud 35º 37' S.

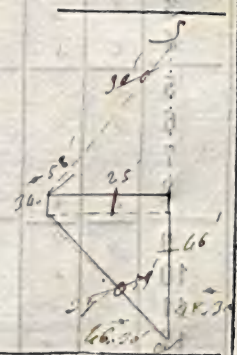


Al principio la presente con la proja sobre dos rigos
 llacho y gubia timonete y timonilla 1ºº fuese del
 N.E. mar gruesa del mismo cielo y hor.º con un
 continuo sesa con de agua y 1ºº R.º clavado segiendo
 la distancia del mismo anochá sellamos sobre un chobasco
 el 1ºº al 3ºº bono y mucha mar del N.E. cielo y hor.º
 se selas esubitosos aporajo la posiple sin mano
 uedad al mediodia sobre embatido 35º 37' S.

Jos. Los Gio.

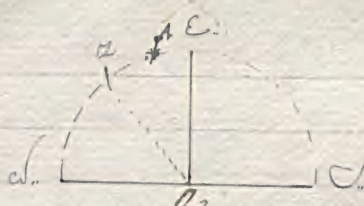
Del 31 de Julio al 1.º Agosto de 1841 al medio día 84.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 1.º Agosto 84						
1	2	5	0.00	0	10.00	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	2	5										
3	2	5				10.00	4.00	10.00	10.00			5.00
4	2	5				20.00	4.00	10.00	10.00			5.00
5	2	5				30.00	4.00	10.00	10.00			10.00
6	2	5				40.00	6.00	20.00	10.00			10.00
7	2	5						50.00	40.00			
8	2	5										
9	2	5	0.00	0.00	10.00							
10	3	5										
11	3	5										
12	2	5										
1	3	5	0.00			Latitud salida.	75.º 37' 1"	Long.º Sal.º	62.º 36' 0"			
2	3	5				Dif.º de Latd. de est.º	46.º 00'	Dif.º de Lon.º	30.º 00'			
3	2	5				Latd. llegada de est.º	29.º 51' 0"	Long.º lleg.º	65.º 06' 0"			
4	2	5				Latitud observada. . .	34.º 22' 0"					
5	2	5	0.00			Dif.º de Latd. obs.º	00.º 29' 0"					
6	2	5				Dif.º entre la est.º y obs.º	1.º 15' 0"					
7	2	5				Suma de Latitudes. . .	69.º 59' 0"					
8	2	5				Medio Paralelo.	34.º 59' 0"					
9	3	5				Apº de M.º Cor.º	28.º 30' 0"					
10	3	5				Rumbo Corregido ..	46.º 30' 0"					
11	3	5				Distº Corregida. . . .	17.º 00'					
12	3	5				Dif.º de Lat. en P. M.º	17.º 00'					



AGREGUMENTOS.

Observacion 52.º 25' S.
Declinacion 18.º 1' S.
Latitud 34.º 22' S.

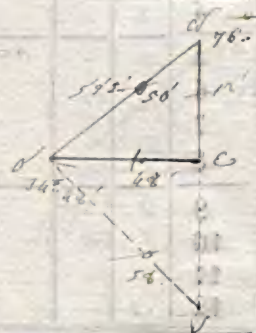


Como acaba la anterior principiámos la presente 8.º
fresco de 10.º mardel mismo aparejo sobre dos rizes acada gaba
mayor y flag.º afecado apuntando con el tangente y las dos Jalias
mura a baton R.º el anoto de Cielo y hor.º con Selojes
de 1.º anoch.º V.º amado y l.º de mas como
al medio día para mas la noche am.º N.º vario de 3.º
g.º Cielo y hor.º Cubiertos de Selojes Subilosos al medio
día observe en latitud 34.º 22' S.

Dios.º Sor.º Jia.º

Del 1.º de Agosto al 2.º de Agosto 1851 al medio día 85.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al S.E. 7º g.º 50º						
1	5	"	50.º 40'	base	pe.º 40'	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	3	"				59.º 45'	4º	11'	5.º 5.	14'		9.º 5.
3	2	"				82.º 15'	3º	21'		5.º 6.		22.º 5.
4	2	"	"	"	"	76.º 30'	3º	11' 5.		19.º 5.		16'
5	1	"								5.º 5.		48'
6	"	5						5.º 5.		11' 5.		5
7	"	5										3
8	"	5	50.º 40'									8
9	1	"	"									8
10	1	"										8
11	1	"										8
12	1	"	"									8
1	1	5				Latitud salida.	34.º 23'	S.	Long.º Sal.º 63.º 00'	A.		
2	1	5				Difº de Latd. de est.º . . .	1.º 12'	S.	Difº de Lon.º . . .	58.º 00'	A.	
3	1	5				Latd. llegada de est.º . . .	34.º 34'	S.	Long.º lleg.º 64.º 00'	A.		
4	2	"	"			Latitud observada.	"	"				
5	3	"	50	"	"	Dif.º de Latd. obs.º	"	"				
6	3	"				Difº entre la estº y obs.º . . .	"	"				
7	3	5				Suma de Latitudes.	68.º 58'					
8	2	"	"	"	"	Medio Paralelo.	34.º 29'					
9	4	5	50.º 40'	"	"	Apº de M.ºº Cor.ºº	76.º					
10	5	"				Rumbo Corregido.	"					
11	5	5				Distº Corregida.	50'					
12	6	"	"	"	"	Difº de Lat. en P. M.ºº	"					



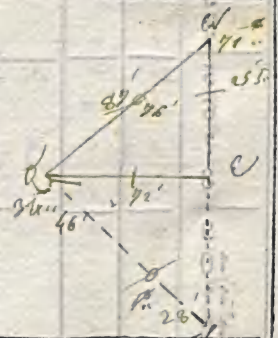
ACABECIMIENTOS.

Simplemente la corriente con S.º hacia del S.º g.º. variable
 mas repentina de noche y se prolonga la corriente hacia el N.º
 por parte de una balsa. Por el estado de cielo y
 viento de S.º hacia el N.º. variable. Casi calma y la
 de mar con abundancia de las 8.º se hacen la balsa
 hacia el S.º g.º. hacia el N.º. variable.
 Por el estado de cielo y viento de S.º hacia el N.º. variable.
 De agua de la balsa del 2.º g.º. hacia el S.º. hacia el N.º.
 Abundancia de agua de la balsa hacia el N.º. hacia el S.º.
 repentinamente por el estado de la balsa hacia el N.º.
 hacia el S.º. hacia el N.º. hacia el S.º. hacia el N.º.
 Por el estado de cielo y viento de S.º hacia el N.º. variable.

Del 3 Lunes al 3 Martes de Agosto 1841 al medio dia 36.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al 28° 30' g. 20'							
						R.°	Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	5	5	050	WC	07								
2	5	5											
3	5	5				75°	09	3°	61' 5"	5' 5"	16'		58
4	6	"		"	"	69°	30'	5°	11'		2' 5"		55
5	6	"		"	"	7°	45'	3°	25'		7' 5"		1
6	6	5				78°	45'	4°	7'		31' 0"		55
7	5	5									5' 5"		7
8	5	"		"	"								8
9	4	"											9
10	5	5											10
11	6	"							87' 0"		25' 5"		11
12	4	5		"	"								12
1	5	"	050	W	07	Latitud salida. . . . 34° 54' S							
2	2	5				Dif. de Latd. de est.° . . 25° S							
3	3	"				Latd. llegada de est.° . . 34° 59' S							
4	2	5		"	"	Latitud observada.							
5	2	5	050	"	"	Dif.° de Latd. obs.°							
6	2	"				Dif. entre la est. y obs.° . . .							
7	1	5				Suma de Latitudes. . . 69° 59'							
8	1	5		"	"	Medio Paralelo. . . 34° 59'							
9	2	5	050	"	"	Ap° de M.° Cor.° . . 71°							
10	1	5				Rumbo Corregido							
11	1	5				Dist. Corregida.							
12	1	5		"	"	Dif.° de Lat. en P. M.° . . .							

Long.ª Sal.ª 44.º 41' 0".
Dif.ª de Lon.ª 1.º 28' 0".
Long.ª lleg.ª 45.º 52' 0".

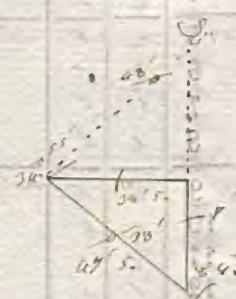


AGACIEMENTOS.

Llegamos este medio dia como acaba la anterior tabla
basta y hoy cubiertas con un continuo sereno de
desque el viento del N. variable con algunas
y queda del S. y por lo posible brisas en la noche
clavada anochecida de la misma intensidad que el
medio dia pero en la noche y quedando la brisa
con el viento variable con el viento del N.
Cubiertas de latitud 34° 59' 30" y hora del 3.º 2.º
mas del 6º y por mas novedad al medio dia un
poco atenua por esta la atmosfera cubierta
de calina y queda en latitud 34° 59' 30" por latitud
fuerza de 3.º 2.º

Del *del* al *del* de *del* al medio día *del*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al	gº	N.	S.	E.	O.
1	2		del	del	del	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º			
2	3										
3	1		del		del	50º	4º	5' 50"	5'	2' 50"	2'
4	1					16º	15' 20"	1'	8' 50"	2'	15' 50"
5	2		del		del	60º	15' 40"	17' 50"	11' 50"	6' 50"	16' 50"
6	2										
7	1					85º	3º	21' 50"	4' 50"		40' 50"
8	1							47' 50"	7' 00"		54' 50"
9	1										
10	1										
11	"										
12	"										
1	1					Latitud salida.	34º 59' 10"	Long.º Sal.º	41º 32' 10"		
2	2					Dif.º de Latd. de est.º . . .	º 7' 00"	Dif.º de Lon.º	º 58' 00"		
3	2					Latd. llegada de est.º . . .	34º 52' 10"	Long.º lleg.º	46º 20' 00"		
4	2					Latitud observada.	º 50' 00"				
5	3		del			Dif.º de Latd. obs.º	º 50' 00"				
6	3					Dif.º entre la est.º y obs.º . .	º 50' 00"				
7	3					Suma de Latitudes.	69º 51' 10"				
8	3					Medio Paralelo.	34º 55' 35"				
9	2					Apº de M.ºº Cor.ºº	84º				
10	2					Rumbo Corregido.	º 84'				
11	2					Distº Corregida.	º 08'				
12	2					Dif.º de Lat. en P. M.º . . .	º 08'				

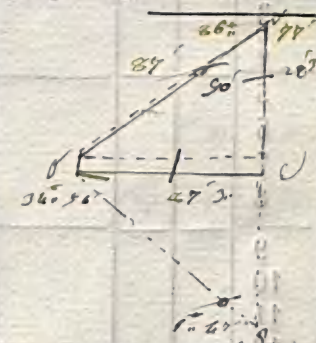


AGREGAMIENTOS.

Supongamos la presente con ventolina hacia el N.º
 30º y 40º del N.º E. y la brisa de S.º E.º
 hacia el N.º E.º y la brisa de S.º E.º
 amuch.º en y guatebuenos al medio día exponer la
 vela de la misma forma que anteriormente
 al medio día el mismo viento ~~prova~~ en 40º hacia
 fugo sin novedad al medio día no p.º observar la misma
 catita y queda en lat.º 34º 52' 10" por E.º
 Dios es lo que

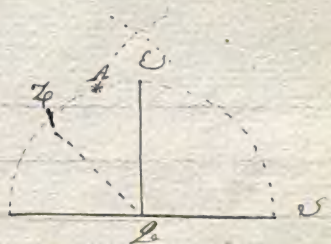
Del 5 de Miércoles al 5 de Jueves de Agosto 1841 al medio día 83.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>N.E.</i> 8º g. ^s						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.º	S.º	E.º	O.º
1	3	"	050	Leve	5.0							
2	3	"										
3	3	"				80.º	30'	25'		4' 30"		26' 30"
4	3	"		"	"	86.º	45'	52'		9'		51'
5	3	"	"	"	"	53.º	0'	11'		6' 45"		8' 45"
6	4	"						30'		20' 30"		27' 30"
7	4	"	074 30	"	00.º							
8	4	"		"	"							
9	4	"										
10	5	"										
11	4	"										
12	4	"	"	"	"							
1	3	"				Latitud salida.	34.º 51' S.		Long.º Sal.º	46.º 20' 00"		
2	3	"				Dif.º de Latd. de est.º	20' S.		Dif.º de Lon.º	1.º 48' 00"		
3	3	"				Latd. llegada de est.º	35.º 11' S.		Long.º lleg.º	48.º 75' 00"		
4	3	"	"	"	"	Latitud observada. . .	35.º 00' S.					
5	3	"				Dif.º de Latd. obs.º	11' S.					
6	3	"				Dif.º entre la est.º y obs.º	00.º 11' S.					
7	3	"				Suma de Latitudes. . .	69.º 51' S.					
8	3	"	"	"	"	Medio Paralelo. . . .	34.º 56' S.					
9	3	"	56.	"	"	Apº de M.ºº Cor.ºº	77.º 30'					
10	3	"				Rumbo Corregido ..	86.º 30'					
11	3	"				Distº Corregida. . . .	87.º 30'					
12	3	"				Dif.º de Lat. en P. M.ºº						



AGACIPIENTOS.

Observacion..... 55° 58' S.
Declinacion..... 16° 58' S.
Latitud..... 35° 00' S.

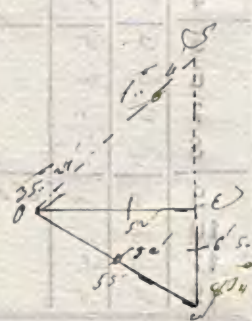


Desde principio a este medio día contado a parejo largo rumbo N. E. variable del 2.º pto. mar del S. y R. Sig. el Rumbo N. E. Cielo y horizonte de velos de veloseros sin mas novedad anoch. Cielo y horizonte calmas y la de mas como al medio día para mas la noche am. Cielo y horizonte de velos de veloseros. el a maná sea rebite la hora la cual se reconoció por Cabo Santa maria de la Costa del Rio la plata y se quinientos mada de la Isla de labos sin mas novedad al medio día observacion Latitud 35° 00' S. Rumbo N. E.

Fine Los Jia.

Del 5 Jueves al 6 Viernes de Agosto 1801 al medio dia 80.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>N E S O</i> <i>9" gº</i>						
1	4	"	<i>SW</i>	<i>briso</i>	<i>0"</i>	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	4	"				<i>54"</i>	<i>2"</i>	<i>8'</i>	<i>54"</i>	<i>4' 8"</i>		<i>6' 5"</i>
3	3	"				<i>81"</i>	<i>4"</i>	<i>32'</i>	<i>5' 5"</i>			<i>31' 5"</i>
4	3	"	<i>0</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>69"</i>	<i>65"</i>	<i>15'</i>	<i>11' 3"</i>			<i>14'</i>
5	3	"						<i>55'</i>	<i>4' 8"</i>			<i>52' 0"</i>
6	4	"							<i>6' 5"</i>			
7	4	"										
8	4	"										
9	4	"										
10	5	"										
11	5	"	<i>0º40'</i>	<i>"</i>	<i>"</i>							
12	5	"										
1	2	"				Latitud salida.	<i>35º 00'</i>		Long.ª Sal.ª	<i>48º 7' 0"</i>		
2	2	"				Dif.º de Latd. de est.ª . . .	<i>6' 0"</i>		Dif.º de Lon.ª	<i>1º 4' 0"</i>		
3						Latd. llegada de est.ª	<i>34º 54' 0"</i>		Long.ª lleg.ª	<i>49º 11' 0"</i>		
4						Latitud observada.	<i>"</i>					
5						Dif.ª de Latd. obs.ª	<i>"</i>					
6						Dif.º entre la est.ª y obs.ª	<i>"</i>					
7						Suma de Latitudes.	<i>70º 54'</i>					
8						Medio Paralelo.	<i>35º 27'</i>					
9						Ap.º de M.ºº Cor.ºº	<i>89º</i>					
10						Rumbo Corregido.	<i>"</i>					
11						Dist.ª Corregida.	<i>52'</i>					
12						Dif.º de Lat. en P. M.ª . . .	<i>"</i>					



AGACENTEMENTOS.

Seguimos este medio dia en de manda de la Isla de Lobos
 cortado aporajo largo muraban por el anclado a la tabla de la
 y por el cubrimientos de galeno y briso de 1.º grig.º mas bonanza.
 a las 2.ª 15 me de mandaba la Isla de S.º mego.º distancia
 2 millas me situ latitud. 35.º y 30.º S. y long. 46.º 24.º O. del medio.
 De Cadiz anoche en y qual terminos al medio dia a las 2.ª mañana
 sebio la facha de la Isla flores por la proa y seguimos en de
 manda de ella sin mas novedad. que calmar el 1.º ano.
 ventabros de 6.º y 7.º brisa y lizo y horizontal cubierto
 de mañana sigue en de manda de la Isla flores al medio dia
 por alla distancia 4.ª de ella sin mas novedad. Dios. Los Jia.

Del Sábado al Domingo de Agosto 1884 al medio día 31

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al E.				g. ^s			
						R. ^a Corr. ^a	G. ^a	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.	
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
1						Latitud salida.	°	!	Long. ^a Sal. ^a				°
2						Dif. de Latd. de est. ^a . . .	»	»	Dif. de Lon. ^a				»
3						Latd. llegada de est. ^a . . .	»	»	Long. ^a lleg. ^a				»
4						Latitud observada.	»	»					»
5						Dif. ^a de Latd. obs. ^a	»	»					»
6						Dif. entre la est. ^a y obs. ^a . .	»	»					»
7						Suma de Latitudes.	»	»					»
8						Medio Paralelo.	»	»					»
9						Apº de M. ^{no} Cor. ^{do}	»	»					»
10						Rumbo Corregido.	»	»					»
11						Distº Corregida.	»	»					»
12						Dif. de Lat. en P. M. ^a . . .	»	»					»

AGACIEMIENTOS.

Al principio la presente con calma sin jariento del Bordo
 cielo y sol cubierto a las 2.^{as} echamos la ancla a la guaya
 y con la baucha por la proa llegamos en el puerto de Mantecado
 a las 3.^{as} dimos fondo a 5 brazas de agua anoch.^a de la misma conferencia
 dada anteriormente pasamos la noche sin am.^a como queda dicho
 a las 10.^{as} mañana nos dieron libe Hapico y ellos amañamos
 con dos anclas una por el S.E. y otra por el a.C. sin mas novedad
 Dios los Guie

Del 15 Viernes al 16 Sábado de octubre real medio día 1.º

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 26 2º g.s						
1						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida.	º	!	Long.º Sal.º	º	!	
2						Difº de Latd. de est.º	º	º	Dif.º de Lon.º	º	º	
3						Latd. llegada de est.º	º	º	Long.º lleg.º	º	º	
4						Latitud observada. . .	º	º				
5						Dif.º de Latd. obs.º	º	º				
6						Dif.º entre la estº y obs.º	º	º				
7						Suma de Latitudes. . .	º	º				
8						Medio Paralelo.	º	º				
9						Apº de M.ºº Cor.ºº	º	º				
10						Rumbo Corregido ..	º	º				
11						Distº Corregida.	º	º				
12						Dif.º de Lat. en P. M.ºº	º	º				

AGREGIMIENTOS.

Salida de Montevideo con Destino en la Habana.

hoy día 16 octubre 1841 a las 6.ª de la mañana los ga-
mos todo abarejo con 8.ª del Es. mar del mismo
Cielo y hora. Cubiertos de Selajes cubiertos mura-
raban al medio día tan abante como la punta Braba
Dios Los. Gra.

Del sábado al 17 Domingo de octubre 1861 al medio día 2.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>NE 9</i> g. ^s						
1						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida.	º	1		Long. ^d Sal. ^a	º	!
2						Difº de Latd. de est. ^a . .	º	º		Difº de Lon. ^d	º	º
3						Latd. llegada de est. ^a	º	º		Long. ^d lleg. ^a	º	º
4						Latitud observada. . .	º	º				
5						Dif. ^a de Latd. obs. ^{da} .	º	º				
6						Difº entre la est. ^a y obs. ^a	º	º				
7						Suma de Latitudes. .	º	º				
8						Medio Paralelo. . . .	º	º				
9						Apº de M. ^{ro} Cor. ^{do} . .	º	º				
10						Rumbo Corregido. . .	º	º				
11						Distº Corregida. . . .	º	º				
12						Difº de Lat. en P. M. ^{da} .	º	º				

ACACENTIMIENTOS.

Seguimos este medio día con todo aporaje largo nura
vabor con V.º regular del E. mas del mismo ciclo
y hor.º Calmosas ala 1.ª. biamos nura Estator y
asi seguimos bñda ando asi blig.º ala noche que fñda
mos a esta Dist.º dela Isla flores por esta la
atmosfera Cubierta asi pasa mos la noche am.º
salpamos la ancla y nos pusimos en vela con V.º
del E.º mas del mismo ciclo y hor.º Calmosos
aporaje todo largo al medio día tan abante como
ala Sa con la Isla flores
Dios Los Gñ.

Del 17 Domingo al 18 Lunes de octubre 1944 al medio día 3.º

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat?	Variacion.....al g^a						
						R. ^a Corr. ^a	C. ^a	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3						39.° 30'	5.°	5'	4.50	4.	13.	3
4						5.° 30'	2.°	13'		12.7.	7.7.	2
5						97.° 45'	2.°	8'		2.	5.5.	2
6						55.° 20'	2.°	5.5.		19.2.	4.5.	2
7	✓	5	150.5	Luzio	8.00	46.° 00'	1.°	6.5.		4.5.	15.0.	2
8	4	"	SSE.	"	8.5			38.0.		16.7.	3	2
9	3	"									16.0.	2
10	2	"										2
11	1	"										07
12	"	5	"	"	"							22.
1	1	"										
2	1	"										
3	"	5										
4	2	"	8.456	"	8.6							
5	2	"										
6	1	5										
7	1	5										
8	1	5	"	"	"							
9	2	"	E.	"	"							
10	3	"										
11	3	"										
12	3	5										

Latitud salida.	34.° 11' S	Long. ^a Sal. ^a	4.° 11' 10.0"
Dif. de Latd. de est. ^a	14.° 15' S	Dif. ^a de Lon. ^a	20.° E.
Latd. llegada de est. ^a	35.° 26' S	Long. ^a lleg. ^a	4.° 51' 20.0"
Latitud observada.	" "		
Dif. ^a de Latd. obs. ^a	" "		
Dif. entre la est. ^a y obs. ^a	" "		
Suma de Latitudes.	69.° 36' S		
Medio Paralelo.	34.° 58' S		
Ap. de M. ^o Cor. ^{do}	49.° "		
Rumbo Corregido	" "		
Dist. ^a Corregida.	26.° "		
Dif. ^a de Lat. en P. M. ^a	" "		

ACACIUMIENTOS.

Tercera. Principio a este medio día caído de aforjado largo
 misma abata con 40° variable del E. mar del mismo
 viento 1^{a} hora. Los vientos continuaron fuerte. Llegó a las
 12. Jota. Jota sin mas novedad a las 2. Pasamos
 de la Jota a las 3. En la misma vana y el mismo
 tiempo en este en latitud 26° 55' S. y Long. 49° 17' O
 de Cadix. El segundo del 2^{a} día pasó a las 10. y a las
 11. y a las 12. En la misma vana. En el estudio
 una. La lluvia de la noche pasada del E. am. Cielo y
 viento de la noche continuó sin novedad al medio día
 un viento de la noche de la noche. En la noche
 latitud 27° 55' S. de Cadix. En la noche.

Del 18 de ^{enero} al 19 de Agosto de octubre 1841 al medio día 4.

[illegible]

ACACIUMIENTOS.

Sharon 25. 14 ch.

Declination 10° 5' S.

Lat. 12° 25' 19" N.

[illegible]

Good bye Geo

Del 19 de Agosto al 20 de Agosto de 1841 al medio día

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al	R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	2	5	060°	base	16.0		25° 15'	1°	7'	6° 50'	5° 20'	3'	5° 50'
2	2	5					46° 00'	3°	4'	1° 20'	1° 50'	6° 80'	6
3	2	5					85° 30'	1°	7'	2° 40'	7° 20'	6° 20'	6
4	2	5					70° 15'	1°	6° 50'	3° 40'		10° 50'	6
5	2	5					82° 30'	6°	10° 50'	7° 20'		5° 50'	6
6	2	5							39° 00'	2° 20'		26° 00'	8
7	2	5											8
8	2	5											8
9	2	5											8
10	2	5											8
11	2	5											8
12	2	5											8
1	2	5					Latitud salida.	35° 19' S.		Long.° Sal.° 48° 00' 00"			
2	2	5					Dif. de Latd. de est. . .	2° 00'		Dif.° de Lon.°			
3	2	5					Latd. llegada de est. . .	37° 19' S.		Long.° lleg.° 47° 43' 00"			
4	2	5					Latitud observada. . .	35° 11' S.					
5	2	5					Dif.° de Latd. obs. . .	00° 08'					
6	2	5					Dif. entre la est. y obs. .	00° 08'					
7	2	5					Suma de Latitudes. . .	70° 28'					
8	2	5					Medio Paralelo.	35° 14'					
9	2	5					Ap. de M.° Cor.	86° 00'					
10	2	5					Rumbo Corregido . . .						
11	2	5					Dist. Corregida.	21°					
12	2	5					Dif.° de Lat. en P. M. .						

AGACIERNIENTOS.

Orientacion
 Declinacion
 Latitud

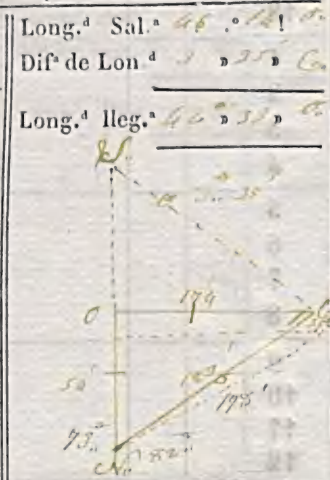
Principiamos este medio dia con chubasco sobre mayo
 a las 3 horas navegando con las brumadas de la tarde y lluvia
 del. con un viento de N. E. y N. de la tarde de la tarde de la tarde
 N. E. claudica una brumada a las 4 horas una brumada
 a las 5 horas y una brumada a las 6 horas una brumada
 para mas la noche con un viento de N. E. y N. de la tarde
 para mas la noche con un viento de N. E. y N. de la tarde
 para mas la noche con un viento de N. E. y N. de la tarde
 para mas la noche con un viento de N. E. y N. de la tarde

de octubre 1844 al medio día 7.

Duration $\frac{22^h}{24^h}$
 Distribution $\frac{16^h}{18^h}$
 Lat. $\frac{55^h}{40^h}$

Del 22 de Mayo al 31 de Mayo de 1881 al medio día

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al				g. ^a			
1	7	5	Ex. C.	050		R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.	
2	7	5											
3	7	5											
4	7	5											
5	7	5											
6	7	5											
7	7	5											
8	8	5											
9	8	5											
10	8	5											
11	8	5											
12	8	5											
1	8	5				Latitud salida.	25.º 42' S.	Long.º Sal.º	46.º 12' W.				
2	8	5				Dif.º de Latd. de est.º . . .	54.º	Dif.º de Lon.º	54.º				
3	8	5				Latd. llegada de est.º . . .	25.º 42' S.	Long.º lleg.º	46.º 58' W.				
4	8	5				Latitud observada.	26.º 12' S.						
5	7	5				Dif.º de Latd. obs.º	54.º						
6	7	5				Dif.º entre la est.º y obs.º . .	54.º						
7	7	5				Suma de Latitudes.	54.º						
8	7	5				Medio Paralelo.	25.º 57' S.						
9	7	5				Ap.º de M.ºº Cor.ºº	73.º						
10	7	5				Rumbo Corregido.	82.º						
11	8	5				Dist.º Corregida.	178.º						
12	8	5				Dif.º de Lat. en P. M.ºº . . .							



ACACIEMENTOS.

Observacion
 Direccion
 Latitud

Comenzamos este medio día con el apnejo sobre dos fajos de
 risos en las labias y lingüeta marcados en las 12.º pero del
 250. mas gruesa del mismo pelo y bastante de hojas
 suberosas fr.º chuchas sin mas novedad anoche.º de la misma
 conformidad que el medio día pasamos la noche sin
 mas novedad. A las 11.º como queda dicho a las 12.º
 medio día sobre el latido. hermosa 04.12.º

San Juan

Del 23 de Mayo al 24 de Mayo de 1844 al medio día 9.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al medio día 9.						
1	7	"	Cor.	ave.	00	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	7	"				71.º 50'	72.º	161'	52'		135'	
3	7	"										
4	7	"										
5	7	"										
6	7	"										
7	7	"										
8	7	"										
9	7	"										
10	7	"										
11	7	"										
12	7	"										
1	8	"				Latitud salida.	74.º 19' S.	Long.º Sal.º	42.º 31' O.			
2	8	"				Dif.º de Latd. de est.º	52.º 00'	Dif.º de Lon.º	7.º 00' G.			
3	8	"				Latd. llegada de est.º	22.º 19' S.	Long.º lleg.º	39.º 31' O.			
4	8	"				Latitud observada. . .	22.º 19' S.					
5	8	"				Dif.º de Latd. obs.º	50.º 00'					
6	8	"				Dif.º entre la est.º y obs.º	1.º 00'					
7	8	"				Suma de Latitudes. . .	67.º 38'					
8	8	"				Medio Paralelo.	33.º 49'					
9	8	"				Apº de M.ºº Cor.ºº	71.º 50'					
10	8	"				Rumbo Corregido . . .	76.º					
11	8	"				Distº Corregida.	160.º					
12	8	"				Dif.º de Lat. en P. M.º						

AGREGAMIENTOS.

Observación . . . 21.º 20.º
 Distancia . . . 16.º 50.º S.
 Latitud . . . 25.º 14.º S.



Seguimos este medio día con V. fresco del O. S. O. mas gruesa
 del viento aparece hinchado y cubre marcados en la mar
 con los vientos N.º el anota de el continuo seazon de viento
 anota de la misma conformidad que el medio día
 para una la noche. pero falta un poco el V. la dicha
 la de una como queda dicho al medio día abate a la 14.º

Vios elos fin.

Del 24 de Agosto al 30 de Agosto de 1861 al medio día 10.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al g. ^s						
1	7	"	60	50	95	R. ^a Corr. ^a	C. ^a	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
2	7	"										
3	7	"										
4	7	"										
5	7	"										
6	7	"										
7	6	"										
8	6	"										
9	6	"										
10	6	"										
11	6	"										
12	5	"										
1	6	"				Latitud salida.			Long. ^d Sal. ^a			
2	6	"				Dif. ^a de Latd. de est. ^a . . .			Dif. ^a de Lon. ^d			
3	6	"				Latd. llegada de est. ^a . . .			Long. ^d lleg. ^a			
4	6	"				Latitud observada.						
5	6	"				Dif. ^a de Latd. obs. ^a . . .						
6	5	"				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a . .						
7	5	"				Suma de Latitudes.						
8	5	"				Medio Paralelo.						
9	6	"				Ap. ^a de M. ^{no} Cor. ^{do}						
10	6	"				Rumbo Corregido.						
11	6	"				Dist. ^a Corregida.						
12	5	"				Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{da} . . .						

AGREGUMENTOS.

Observación con el Sol
 Rectitud con el Sol
 Latitud con el Sol



Como acaba la a-tu-in tabla por-a-pi-mos este medio día
 S. regular del So. meridiano sin-a-a-por-fo lo-por-ble ma-ca-don
 con-a-pi-mos el-a-tu-in de la-tu-in cielo y-hor. de la-tu-in
 el-a-tu-in an-cho de la misma co-mu-ni-dad que al medio día
 por-a-pi-mos la noche en co-mu-ni-dad con-a-pi-mos S. sus fl-a-ga la-tu-in
 ma-ca-don por-a-pi-mos y la de ma-ca-don co-mu-ni-dad al
 medio día co-mu-ni-dad en la-tu-in. S. 20 S.

Don Juan José

Del 22 de Mayo al 26 de Mayo de 1881 al medio día.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al g. ^s						
1	3					R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	4											
3	4											
4	4											
5	0											
6	1											
7	1											
8	1											
9	1	3										
10	2											
11	2											
12	2											
1	2					Latitud salida.			Long.º Sal.º			
2	2					Dif.º de Latd. de est.º			Dif.º de Lon.º			
3	2					Latd. llegada de est.º			Long.º lleg.º			
4	2					Latitud observada.						
5	2					Dif.º de Latd. obs.º						
6	2					Dif.º entre la est.º y obs.º						
7	2					Suma de Latitudes.						
8	2					Medio Paralelo.						
9	2					Apº de M.ºº Cor.º						
10	2					Rumbo Corregido						
11	2					Distº Corregida.						
12	2					Dif.º de Lat. en P. M.º						

AGREGIMIENTOS.

Observación 19.º 30.º

Observación 12.º 41.º

Latitud 32.º 11.º

Al principio la fuerza del viento fue variable del 3.º y 4.º y 6.º magnitud de las partes Norte y Sur de los vientos alisiosos N.º está en la selta mucho. De la misma conformidad que al mediodía se pasa más en noche. Don.º como que de dicho viento más al mediodía abría en Lat.º 32.º 11.º

Los vientos

Del 26 hasta el 27 de octubre al medio día 12.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion.....al <i>68 1/2</i> g. ^a						
1	2	3	4	5	6	R. ^a Corr. ^a	C. ^a	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
1	1	5	Bore	Amarillo	0.8							
2	1	5										
3	1	5										
4	1	9										
5	2	"										
6	1	"										
7	1	"										
8	1	"										
9	1	5	Wend		0.8							
10	1	5										
11	1	5										
12	6	"										
1	2	"										
2	2	"										
3	2	"										
4	4	"										
5	5	"										
6	5	"										
7	2	"										
8	2	"										
9	2	"										
10	2	"										
11	1	5										
12	1	5										

Latitud salida.	32° 11' S	Long. ^d Sal. ^a	35° 55' W
Dif ^a de Latd. de est. ^a . . .	» » » »	Dif ^a de Lon ^d	» » » »
Latd. llegada de est. ^a ..	» » » »	Long. ^d lleg. ^a	» » » »
Latitud observada. . .	» » » »		
Dif. ^a de Latd. obs. ^{da} . . .	» » » »		
Dif ^a entre la est. ^a y obs. ^a	» » » »		
Suma de Latitudes. . .	» » » »		
Medio Paralelo.	» » » »		
Ap ^o de M. ^{oo} Cor. ^{do} ..	28° » »		
Rumbo Corregido. . .	» » » »		
Dist ^a Corregida.	» 61 » »		
Dif ^a de Lat. en P. M. ^{da} . .	» » » »		

ACACIUMIENTOS.

Principianos. Este medio día Comenzaba hacia a bte del
 3.º gº gº made varias partes aparejo lo posible mareados
 en lauz R.º clauso todo cielo y por. Calmores anoch.
 tembloros del 2.º gº gº y lo de mas como al medio día
 para mas la noche Am.º V.º fresco del E. S. E. made el
 mismo cielo y partes cubierto de neblinas y nubinosos sin
 mas novedad al medio día nupado obscura por estar la
 atmosfera cubierto y gruesa en lat. tno 31.º 18' S. pa Estima

Los Angeles, Jan.

Del 29 Agosto al 30 Agosto de 1881 al medio día 15.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al g. ^s						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1	2					Latitud salida.	31 º 17' ! S.	Long.º Sal.º 35 º 10' O.				
2	1					Dif.º de Latd. de est.º	37 º S.	Dif.º de Lon.º 4 º E.				
3	1					Latd. llegada de est.º	30 º 20' S.	Long.º lleg.º 34 º 30' O.				
4	2					Latitud observada.	30 º 26' S.					
5	2					Dif.º de Latd. obs.º	6 º S.					
6	1					Dif.º entre la est.º y obs.º	6 º S.					
7	2					Suma de Latitudes.	61 º S.					
8	2					Medio Paralelo.	30 º 51' S.					
9	1					Apº de M.ºº Cor.ºº	59 º S.					
10	1					Rumbo Corregido	68 º S.					
11	1					Distº Corregida.	45 º S.					
12	1					Dif.º de Lat. en P. M.ºº	17 º S.					

ACACIEMENTOS.

Observación . . . 17º 15' S.
 Determinación . . . 15º 11' S.
 Latitud . . . 30º 26' S.

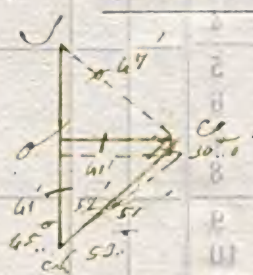


Vamos principia este medio día contodo aparaja la go
 mura Estibon latitudes del 3º gºº variables cielo
 y horizontes cubierto y nubioso R.º clarotado anoch.
 Dela misma conformidad que al mediodía pasamos la noche
 con cielo claro y tr.º de velajes nubiosos de linea variable
 del 3º gººº mas de brías partes sin mas novedada al
 medio día observe e lat.º 30º 26' S.

Sios. des. Jia.

Del 20 de Julio al 21 de Julio de 1850 al medio día 16.50

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al	g. ^a				
1	2	5	200	10.000	100	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.
2	2	"									
3	2	"									
4	2	"									
5	2	"									
6	2	"									
7	2	"									
8	2	"									
9	2	"									
10	2	"									
11	2	"									
12	2	"									
1	2	"				Latitud salida.	20.º 26' S.	Long.º Sal.º	74.º 51' W.		
2	2	"				Dif.º de Latd. de est.º . . .	41.º 00'	Dif.º de Lon.º	48.º 00'		
3	2	"				Latd. llegada de est.º . . .	59.º 45' S.	Long.º lleg.º	75.º 46' W.		
4	2	"				Latitud observada.	22.º 15' S.				
5	2	"				Dif.º de Latd. obs.º	37.º 30' S.				
6	2	"				Dif.º entre la est.º y obs.º . .	37.º 30' S.				
7	2	"				Suma de Latitudes.	60.º 00' S.				
8	2	"				Medio Paralelo.	30.º 00' S.				
9	2	"				Apº de M.ºº Cor.ºº	45.º 00'				
10	2	"				Rumbo Corregido.	53.º 00'				
11	2	"				Distº Corregida.	51.º 00'				
12	2	"				Dif.º de Lat. en P. M.ºº . . .	51.º 00'				



AGREGAMIENTOS.

Agua 16.º 30' S.
 Viento 15.º 30' S.
 Corriente 2.º 30' S.

Seguimos Este medio día con V.ºº galena y bari del 3.º g.ºº
 mude bari, partes aparejo todo largo marcado e lizo
 Remba clonado pelo y hor.ºº alumbrao.
 anoche.º Cielo claro y hor.ºº de velas e alumbros y la
 demas como al medio día poramos la noche Am.º
 en y qual terminos anterior mente al medio día abria
 en latitud 22.º 15' S.

Don. Soc. Pia.

Del 20 de Mayo al 30 de Mayo de 1881 al medio día

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al g. ^s						
1	2	"	260	0	0	R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
2	2	"				45	00	10	44	31	51	
3	2	"										
4	2	"										
5	2	"										
6	2	"										
7	2	"										
8	2	"										
9	2	"										
10	2	"										
11	2	"										
12	2	"										
1	2	"				Latitud salida.	25.° 40'		Long.° Sal.°	92.° 00'		
2	2	"				Dif.° de Latd. de est.° . . .	21		Dif.° de Lon.°	22		
3	2	"				Latd. llegada de est.° . . .	20		Long.° lleg.°	92		
4	2	"				Latitud observada.	25					
5	2	"				Dif.° de Latd. obs.°	21					
6	2	"				Dif.° entre la est.° y obs.° .	21					
7	2	"				Suma de Latitudes.	60					
8	2	"				Medio Paralelo.	20					
9	2	"				Ap.° de M.° Cor.°	45					
10	2	"				Rumbo Corregido.	55					
11	2	"				Dist.° Corregida.	37					
12	2	"				Dif.° de Lat. en P. M.° . . .						

ACACENTIENTOS.

Principiamos la puente dando el rumbo largo marcado en la Cruz de latitudes del 3.º de variable R.º eland.º de Cielo claro y horizontes de colores azules anoch en g.º guales terminos al medio dia asipasamos la noche am.º de la misma conformidad que anteriormente al medio dia observase en lat.º 25.º y L.

Dios con los J.º

Del *1.º de Mayo* al *12.º de Mayo* de *1881* al medio día *12.º*

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>12.º</i> g. ^s						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida.			Long. ^d Sal. ^a			
2						Dif.º de Latd. de est. ^a			Dif. ^a de Lon. ^d			
3						Latd. llegada de est. ^a			Long. ^d lleg. ^a			
4						Latitud observada. . .						
5						Dif. ^a de Latd. obs. ^{da}						
6						Dif.º entre la est. ^a y obs. ^a						
7						Suma de Latitudes. . .						
8						Medio Paralelo. . . .						
9						Apº de M. ^{no} Cor. ^{do}						
10						Rumbo Corregido ..						
11						Distº Corregida. . . .						
12						Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{da}						



AGACIEMENTOS.

Damos principio a este medio día con V.º baró del 1.º y 5.º
marullo del mismo aparejo todo largo mura Estibor
Rumbo elavado Cielo y hor.º de Selajes aullinosos
anoche. Dela misma conformidad que al medio día
pasa mos la noche am.º V.º fresco del al E. mar gruesa
Del mismo Cielo y hor.º cubierto de Selajes chubascosos
a los 6.º mañana tomamos unigo a los Gabias y flaque
y masana afeada a los 11.º mañana tomamos otro rizo
mas en los Gabias a causa de mucho V.º y mas asi ley.º
al medio día que napado observan por estar la atmosfera
Cubierta y queda en latitud -- 26.º 45.º S. Estima que
en seguida viene de la buelta del E.

Vios. Lon. Gio.

Del 4.º de Junio al 2.º de Agosto de 1861 al medio día 1861

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al				g. ^s		
1	2	5	16		16.50	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	2	5				28.5	22	14.5	2	4	13	
3	2	5				25.5	10	16.5	3.5		16.5	
4	2	5				25.5	12	16.5	3.5		16	
5	2	5				25.5	12	16.5	3.5		16	
6	2	5				25.5	12	16.5	3.5		16.5	
7	2	5	16	16	16.50	25.5	12	16.5	3.5		16.5	
8	2	5				25.5	12	16.5	3.5		16.5	
9	2	5										
10	2	5										
11	2	5										
12	2	5										
1	2	5	16	16	16.50	Latitud salida.	26.º 36' 10"	Long. ^d Sal. ^a	26.º 36' 10"			
2	2	5				Difº de Latd. de est. ^a . . .	20.º 36' 10"	Difº de Lon. ^d	20.º 36' 10"			
3	2	5				Latd. llegada de est. ^a . . .	26.º 36' 10"	Long. ^d lleg. ^a	26.º 36' 10"			
4	2	5				Latitud observada.	26.º 36' 10"					
5	2	5				Dif. ^a de Latd. obs. ^a	20.º 36' 10"					
6	2	5				Difº entre la est. ^a y obs. ^a . . .	20.º 36' 10"					
7	2	5				Suma de Latitudes.	26.º 36' 10"					
8	2	5				Medio Paralelo.	26.º 36' 10"					
9	2	5				Apº de M. ^{no} Cor. ^{do}	72.º					
10	2	5				Rumbo Corregido.	81.º					
11	2	5				Distº Corregida.	62.º					
12	2	5				Difº de Lat. en P. M. ^{da}	20.º 36' 10"					

ACACIEMIENTOS.

Shinarump	11. 26. 00
Darkwater	14. 50. 00
Saline	16. 16. 00

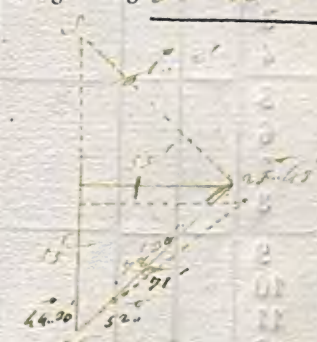


Como estaba la atmósfera primaveral, este ángulo de 14°
fuerza del al. C. E. mandet mismo aparato lo posible muestra labor
del aparato. Cielo y horizontes cubiertos y lúbrico anoch.
fla. un poco el N. 14° y los demás como al medio día paramos
la noche am. 14° bar. del C. 29° mandet al. E.
Cielo y horizontes de brujas a lúbricos aparato lo posible
sin mas novedad al medio día obscure a lúbrico - 20° 10 S.

Sis. Lon. Gio.

Del Monte al Puerto de San Juan al medio día 13

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 25.º 10' S. g.º 40'						
1	2	5	55	50	55	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	2	5				44º 30'	1º	78	51'		55'	
3	2	5										
4	2	5										
5	2	5										
6	2	5										
7	2	5										
8	2	5										
9	2	5										
10	2	5										
11	2	5										
12	2	5										
1	2	5				Latitud salida.	25.º 10' S.		Long.º Sal.º	51.º 50' W.		
2	2	5				Dif.º de Latd. de est.º	55.º 00'		Dif.º de Lon.º	1.º 00' W.		
3	2	5				Latd. llegada de est.º	25.º 10' S.		Long.º lleg.º	50.º 50' W.		
4	2	5				Latitud observada.	25.º 10' S.					
5	2	5				Dif.º de Latd. obs.º	55.º 00'					
6	2	5				Dif.º entre la est.º y obs.º	55.º 00'					
7	2	5				Suma de Latitudes.	55.º 00'					
8	2	5				Medio Paralelo.	25.º 10' S.					
9	2	5				Apº de M.ºº Cor.ºº	44º 30'					
10	2	5				Rumbo Corregido	52.º					
11	2	5				Distº Corregida.	71'					
12	2	5				Dif.º de Lat. en P. M.ºº						



ACABECIENTOS.

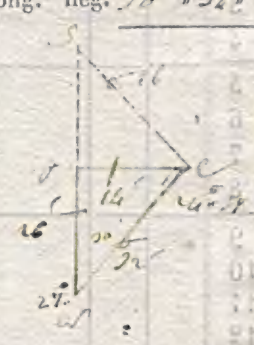
Observacion en 13
 de la noche en 14
 de la noche en 15

Seguimos este medio día cantado aparejo largo
 marcados Encauz con V.º S.º variable mas del S.E.
 y el picada Pico y hor.º de Selajes althosos R.º el
 notada sin mas novedad anoche. Pico y horizontes
 cubiertos y lo demas como queda dicho al medio día
 asi pasa mas la noche sin.º de la misma conformidad
 que anterior mente al medio día observe en latitud 25.º 10' S.

Von Los. Via.

Del 3 de Mayo al 12 de Junio de 1850 al medio día 20

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al g°						
						R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	1	5	80°	10.00	15°							
2	1	5										
3	1	5				44° 30' 1°		19 50	14'		13 50	0° 30'
4	1	5				20° 00' 1°		2'	1°		0 50	0 20
5	1	5				27° 00' 1°		2'	1°		0 50	0 20
6	1	5				5° 45' 1°		8 50	24		15 00	0 20
7	1	5										
8	1	5						32' 00	26' 0		14' 20	0 20
9	1	5	80°	10.00	15°							
10	1	5										
11	1	5										
12	1	5										
1	1	5	80°	10.00	15°							
2	1	5										
3	1	5	80°	10.00	15°							
4	1	5										
5	1	5	80°	10.00	15°							
6	1	5										
7	1	5										
8	1	5										
9	1	5										
10	2	5										
11	4	5	80°	10.00	15°							
12	5	5										
						Latitud salida.	25° 10' 1°	Long.ª Sal.ª 50° 50' 0"				
						Dif.ª de Latd. de est.ª . . .	26° 40'	Dif.ª de Lon.ª 16° 00'				
						Latd. llegada de est.ª . . .	51° 46' 1°	Long.ª lleg.ª 30° 14' 0"				
						Latitud observada.						
						Dif.ª de Latd. obs.ª						
						Dif.ª entre la est.ª y obs.ª .						
						Suma de Latitudes.	62° 56'					
						Medio Paralelo.	24° 58'					
						Ap.ª de M.ªª Cor.ªª	27°					
						Rumbo Corregido.						
						Distª Corregida.						
						Dif.ª de Lat. en P. M.ªª . .						



AGACENTEMENTOS.

Comenzamos esta singladura con brisa del SO. variable mansificada del mismo aparejo todo fago mareados en Cruz Remonta el anclado. Cielo y mar tranquilos. ancl.ª calma sin girones del barco sin mas novedad para mas la noche.

ancl.ª brisa del 2.º y 1.º q.º.ª variable Cielo y mar.ª cubiertos y tranquilo sin mas novedad al medio día nose pudo observar por estar la da mas faga cubiertos y tranquilo y queda e latitud 26.º 46' S. por estimas.

Dios. los. Sea.

Del 4 de Enero al 12 de Enero de 1841 al medio día 20'

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat?	Variacion.....al 1.º g.º						
1	6	"	"	"	"	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	6	"	"	"	"	39º 00'	1º	90 S.	71'		56'	
3	5	"	"	"	"	27º 45'	1º	16'	14'2"		73'	
4	5	"	"	"	"			106'5"	65'2"		67'5"	
5	5	"	"	"	"							
6	5	"	"	"	"							
7	5	"	"	"	"							
8	4	"	"	"	"							
9	4	5	"	"	"							
10	4	5	"	"	"							
11	4	5	"	"	"							
12	4	5	"	"	"							
1	4	"	"	"	"	Latitud salida.	22.º 44' S.	Long.º Sal.º 70.º 34' E.				
2	4	"	"	"	"	Dif.º de Latd. de est.º	1º 25' S.	Dif.º de Lon.º 1º 20' E.				
3	3	5	"	"	"	Latd. llegada de est.º	23.º 19' S.	Long.º lleg.º 29.º 24' O.				
4	4	"	"	"	"	Latitud observada. . . .	"					
5	4	"	"	"	"	Dif.º de Latd. obs.º	"					
6	4	"	"	"	"	Dif.º entre la est.º y obs.º	"					
7	4	5	"	"	"	Suma de Latitudes. . . .	46.º 3' S.					
8	4	5	"	"	"	Medio Paralelo.	24.º 1' S.					
9	4	5	"	"	"	Ap.º de M.ºº Cor.ºº	37.º					
10	4	"	"	"	"	Rumbo Corregido	"					
11	4	"	"	"	"	Dist.º Corregida.	106'					
12	3	"	"	"	"	Dif.º de Lat. en P. M.ºº	"					

ACABECIENTOS.

En los terminos que acaba la anotacion principia
mo. este finlacura 1.º bario del 1.º g.ºº. mar del 10.
y al C.º aponejo la posic.ºº. mura latibon R.º el
anotado pelo y horizontes cubierto con un continuo
toraxen de agua. Anoch.º afexamos los Guanchas
y lo demas como al medio dia asi pasa mas la noche.
am.º de la misma conformidad que anteriormente se
lo aben largado los Guanchas al medio dia no pado stam
por estar la ad mofera cubierta y quide en latitud
23.º 19' S. por Estima

Dios.º con a.º.º.

Del 14 al 15 de Mayo de 1844 al medio día 22.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat?	Variacion.....al 22.º				g. ^a			
						R. ^o Corr. ^o	C. ^o	Distanc. ^o	N.	S.	E.	O.	
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													

Latitud salida.	22.º 1'	Long. ^d Sal. ^a	22.º 21'
Dif. ^a de Latd. de est. ^a . .	26'	Dif. ^a de Lon. ^d	11'
Latd. llegada de est. ^a . .	22.º 1'	Long. ^d lleg. ^a	22.º 10'
Latitud observada. . .	" "		
Dif. ^a de Latd. obs. ^{da} . .	" "		
Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	" "		
Suma de Latitudes. . .	44.º 14'		
Medio Paralelo. . . .	22.º 7'		
Ap. ^o de M. ^o Cor. ^o . . .	22.º		
Rumbo Corregido. . .	" "		
Dist. ^a Corregida. . . .	26'		
Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{da} .	" "		

ACACENTIMIENTOS.

Principiamos este singladura^a en batidas del 22.
 g.^a y b.^a baratas mar de varias partes. Pico y hor.
 cubierto de selajes alblancos. El ancla es en latido
 anoch.^a de la misma conformidad que al medio día anpasamos
 la noche. Am.^a como queda dicha ancha meste al
 medio día nupado abeuer. Por esta la atmosfera cubiert.
 y queda en latido. ar.^a es el por Estima.

Tras. de. Jia.

Del 7^o al 12^o de Agosto al medio día 24^o

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al g. ^s						
1						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida.				Long.º Sal.º		
2						Dif.º de Latd. de est.º . . .				Dif.º de Lon.º		
3						Latd. llegada de est.º . . .				Long.º lleg.º		
4						Latitud observada.						
5						Dif.º de Latd. obs.º						
6						Dif.º entre la est.º y obs.º . .						
7						Suma de Latitudes.						
8						Medio Paralelo.						
9						Ap.º de M.º Cor.º						
10						Rumbo Corregido.						
11						Dist.º Corregida.						
12						Dif.º de Lat. en P. M.º . . .						

ACACIEMENTOS.

Seguimos este medio día con el regular del 1.º globo, mas alla de lo mismo y luego del 2.º aparejo de largo, como estaba viniendo lo que por mí se Re.º clausurada en la tabla de lo que se de los días subsiguientes, anoch.º de la misma conformidad que al medio día pasamos la noche. Amh.º con gualesterminios que continúan en el medio día observados a latitud. 24.º 40' S.

Don Juan

Del 3 de Enero al 12 de Enero al medio día

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al g. ^s						
1	11				1º E	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	11											
3												
4												
5												
6	5	5										
7	7											
8	2	5										
9	2											
10	1											
11	1	5										
12	2	"										
1	2	5				Latitud salida.	11.º 40' !		Long.º Sal.º 26.º 55' 0"			
2	3					Dif.º de Latd. de est.º	º 45' 00"		Dif.º de Lon.º 1.º 00' 0"			
3	3					Latd. llegada de est.º	10.º 55' 0"		Long.º lleg.º 25.º 55' 0"			
4	8					Latitud observada.	10.º 45' 0"					
5	2	5				Dif.º de Latd. obs.º	º 10' 00"					
6	2	5				Dif.º entre la est.º y obs.º	º 10' 00"					
7	3					Suma de Latitudes.	12.º 25' 0"					
8	3	4				Medio Paralelo.	21.º 12' 0"					
9	3					Ap.º de M.º Cor.º	50.º 00'					
10	3	5				Rumbo Corregido	56.º 00'					
11	4					Dist.º Corregida.	66.º 00'					
12	4					Dif.º de Lat. en P.º M.º	º 00' 00"					

AGACIUMENTOS.

Latitud . . . 11.º 40' S.
 Longitud . . . 26.º 55' W.
 Latitud . . . 10.º 45' S.



Damos principio a este medio día contada apano
 largo viniendo la gran pernite 8.º bario del ciclo
 galena mar alla del mismo ciclo y horizontes de
 selajes cubiertos de nubes claudas amoch.
 4.º ameros y lade mas como al medio día pasa
 mos la noche sin novedad. am.º en y quates hami
 nos anterior mente al medio día observe
 en latitud 20.º 45' S.

Dios. Sea. Sia.

Del 2 Agosto al 10 de Agosto de 1881 al medio día 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat ^o	Variacion.....al 10. 3. g. ^s						
						R. ^s Corr. ^s	C. ^s	Distanc. ^s	N.	S.	E.	O.
1	4	5	20. 20'	10. E	10. E	40. 45. 10'	20'	15. 4			10. 8.	1. 4.
2	4	5									6. 6.	
3	4	5				3. 00. 40'	27'	27'			19. 6	
4	3	5	"	"	"	61. 15. 10'	7. 5.	3. 8			1. 4	
5	2	5										
6	1	5										
7	2	"										
8	2	"										
9	1	5										
10	1	5										
11	2	"						54. 5.	46. 8		10. 0.	
12	1	5										
1	1	5				Latitud salida.	20. 45. 10'	Long. ^d Sal. ^a	25. 50. 10.			
2	2	5				Dif. de Latd. de est. ^a . .	46. 0'	Dif. de Lon. ^d	20. 0'			
3	2	5				Latd. llegada de est. ^a . .	14. 58. 10'	Long. ^d lleg. ^a	25. 30. 10.			
4	2	5				Latitud observada. . .	" "					
5	2	5				Dif. ^a de Latd. obs. ^a . .	" "					
6	2	5				Dif. entre la est. ^a y obs. ^a	" "					
7	1	5				Suma de Latitudes. . .	40. 44. 0'					
8	1	"				Medio Paralelo. . . .	20. 22. 0'					
9	1	5				Ap. ^o de M. ^o Cor. ^o . . .	21. 20. 10'					
10	2	"				Rumbo Corregido. . .	" "					
11	2	"				Dist. ^a Corregida. . . .	" 50'					
12	2	"				Dif. de Lat. en P. M. ^{as} .	" "					

AGACIPIENTOS.

Comenzamos la presente. Comenzamos del 4.^o y 5.^o hacia el mar del mismo y luego del 10.^o apareci todo largo muna ababor R.^o elongado. Pecho y hor.^o de delayer cubiertos sin mas novedad. anoch.^a Pecho na la bi. toline al 5.^o y 6.^o hacia el y lo demas como al medio dia pasamos la noche. anoch.^a Ar. V.ario del 1.^o y 2.^o y lo demas como que da dicto al medio dia no se pudo observar por estar la atmosfera cubierta y queda en latitud 12. 5. 3. por Estima

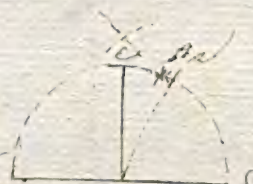
Dias.. 10. 3. 10.

Del 1^o Minuto al 11^o Tercio de Septiembre al medio día 27.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 27º g. ^s 10'						
1	2	1"	110	110	110	R. ^a Corr. ^a	C. ^a	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
2	2	5				3º	30'	4º	11º 5'	18º	8'	8'
3	3	5										
4	4	5										
5	4	5										
6	5	5										
7	5	5										
8	5	5										
9	5	5										
10	5	5										
11	5	5										
12	5	5										
1	5	5				Latitud salida.	19º 59'	S.	Long. ^a Sal. ^a	25º 33'	0'	
2	5	5				Dif. ^a de Latd. de est. ^a	1º 52'	S.	Dif. ^a de Lon. ^a	6º 0'		
3	5	5				Latd. llegada de est. ^a	18º 7'	S.	Long. ^a lleg. ^a	25º 39'	0'	
4	5	5				Latitud observada.	17º 51'	S.				
5	5	5				Dif. ^a de Latd. obs. ^a	2º 06'	S.				
6	5	5				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	2º 8'	S.				
7	5	5				Suma de Latitudes.	37º 50'					
8	5	5				Medio Paralelo.	18º 55'					
9	5	5				Apº de M. ^o Cor. ^{do}	3º 20'					
10	5	5				Rumbo Corregido	3º 20'					
11	4	5				Dist. ^a Corregida.	98'					
12	2	5				Dif. ^a de Lat. en P. M. ^a						

AGACIEMENTOS.

Latitud 17^o 51' S.
 Declinacion 17^o 30' S.
 Distancia 100.21 S.



Al principio la presente con 5^{ta} galena y bario del 3^o g. g. mar del S. aparejo la p. sig. ble. se marcadas en lauz 16^o el anota de cielo y hor. de. Selesis estubintros.

Anoch.^a de la misma conformidad que al medio día dicho sellama el V.^o al 2^o g. g. bario asiposamos laucha Am.^a V.^o bario del 1^o g. g. y 2^o la de mar como queda dicha anterior mente al medio día abeure en latitud 17^o 51' S.

Don. los. Dia.

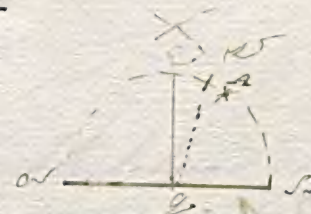
Del 11 de Mayo al 12 de Mayo de 1881 al medio día 24

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al g. ^s						
1	2	"	45.5	brisa	5.0	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	1	5				10º 00' 00"	10º 00' 00"	9' 00"			4' 00"	2' 00"
3	1	5				10º 00' 00"	10º 00' 00"	9' 00"				2' 00"
4	1	5				10º 00' 00"	10º 00' 00"	9' 00"				2' 00"
5	1	5				10º 00' 00"	10º 00' 00"	9' 00"				2' 00"
6	1	5				10º 00' 00"	10º 00' 00"	9' 00"				2' 00"
7	1	5				10º 00' 00"	10º 00' 00"	9' 00"				2' 00"
8	1	5				10º 00' 00"	10º 00' 00"	9' 00"				2' 00"
9	2	5										
10	3	5										
11	3	5										
12	3	5										
1	4	5										
2	4	5										
3	5	5										
4	5	5										
5	6	5										
6	6	5										
7	7	5										
8	7	5										
9	8	5										
10	8	5										
11	8	5										
12	8	5										

Latitud salida.	17.º 51' 10"	Long.º Sal.º	25.º 39' 00"
Difº de Latd. de est.º . .	1.º 18' 00"	Difº de Lon.º	1.º 00' 00"
Latd. llegada de est.º	16.º 33' 10"	Long.º lleg.º	26.º 47' 00"
Latitud observada. . .	16.º 33' 10"		
Dif.º de Latd. obs.º . . .	0.º 00' 00"		
Difº entre la estº y obs.º	1.º 18' 00"		
Suma de Latitudes. . .	34.º 24' 20"		
Medio Paralelo.	17.º 12' 10"		
Apº de M.ºº Cor.ºº . . .	5.º 00' 00"		
Rumbo Corregido. . . .	º 00' 00"		
Distº Corregida.	º 00' 00"		
Difº de Lat. en P. M.ºº .	º 00' 00"		

ACACIEMENTOS.

Observacion 1° 15' S.
 Observacion 17° 46' S.
 Latitud 16° 32' S.

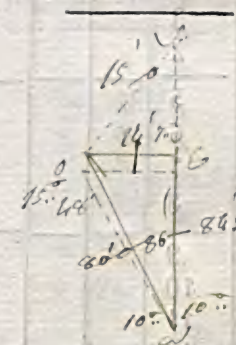


Como a cada la anterior principiaron la puerile
 Angulo de la horizontal variable de 1° 45' mar del S. y 10.
 puerile y parejo todo largo muna Estacion R.° clauda
 Cielo y horizontes latinosos Anochelario del 1° 45' y 2°
 y lo demas como anterior mente para mostarache
 Anochel de la misma confusio que queda dicho al
 medio dia sobre sublatido 16° 32' S.

Hos. San Gio.

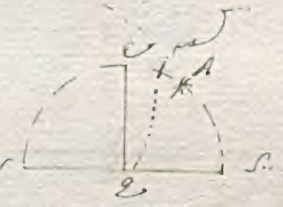
Del 12 Viernes al 13 Sábado de Agosto 1841 al medio día 29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 10º 0' 0" g.º 50'						
1	4	"	SW 10	Barro	6.50	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	3	"	"	"	"	27.45' -- 6"		19.5	18.2		0.5	9.2
3	3	"	"	"	"	27.45' -- 10"		27	28.3			8.1
4	2	"	"	"	"	10.50' -- 40"		45.5	45'			15.2
5	2	"	"	"	"							
6	3	"	"	"	"							
7	3	"	SW 10	"	7.20							
8	3	"	"	"	"							
9	3	"	"	"	"							
10	4	"	"	"	"							
11	4	"	"	"	"			86.0	84.5			14.7
12	3	"	"	"	"							
1	3	"	"	"	"	Latitud salida.	16.º 32' S.	Long.º Sal.º 25.º 42' 0"				
2	3	"	"	"	"	Dif.º de Latd. de est.º	1.º 26' S.	Dif.º de Lon.º 11.º 0'				
3	3	"	"	"	"	Latd. llegada de est.º	15.º 9' S.	Long.º lleg.º 26.º 02' 0"				
4	3	"	"	"	"	Latitud observada.	15.º 4' S.					
5	3	"	"	"	"	Dif.º de Latd. obs.º	0.º 5' S.					
6	3	"	"	"	"	Dif.º entre la est.º y obs.º	1.º 29' S.					
7	3	"	"	"	"	Suma de Latitudes.	29.º 37'					
8	4	"	"	"	"	Medio Paralelo.	15.º 48'					
9	4	"	"	"	"	Apº de M.ºº Cor.ºº	10.º					
10	4	"	"	"	"	Rumbo Corregido.	10.º					
11	4	"	"	"	"	Distº Corregida.	80'					
12	4	"	"	"	"	Dif.º de Lat. en P. M.º						



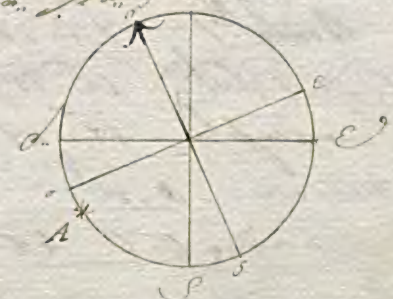
ACACIEMENTOS.

Observacion . . . 27.58 S.
 Declinacion . . . 18.º a S.
 Latitud . . . 15.º 4' S.



Damos principio a este medio dia contados por el largo meridiano
 Estacion con 1.º galeno o variable Del 1.º galeno meridiano
 Del mismo ej. medida Del 1.º R.º elanotado cielo y hora
 de los dias Calimoros sin mas novedad anoch.º de la misma
 conformidad que al medio dia pasamos la noche Am.º como
 queda dicha anteriormente al medio dia y observe en
 latitud. . . 15.º 4' S.

Covera latitud. . . 14.º 25'
 : 14.º 25' a 18.º 5' S.
 : 18.º 5' a 18.º 45' S.
 Marcacion . . . 11.º S.
 Tachia . . . 6.º 45' S.



Del 1^o Abril al 1^o de Mayo de 1891. Sul medio dia 29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>N.O.</i> g. ^s						
1	4	"	<i>cl.</i>	<i>bueno</i>	<i>5.º d.</i>	R. ^a Corr. ^a	C. ^a	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
2	3	5										
3												
4	6	"										
5	4	"										
6	3	5										
7	6	"										
8	4	"										
9	4	"	<i>arriba</i>		<i>2 vel.</i>							
10	4	"										
11	4	"										
12	4	"										
1	5	5										
2	6	"										
3	6	"	<i>cl.</i>		<i>5.º cl.</i>							
4	6	"										
5	4	5										
6	4	5										
7	5	"										
8	5	"										
9	5	"										
10	5	"										
11	5	"										
12	5	"										

Latitud salida.	15º 41' S.	Long. ^a Sal. ^a	26º 21' O.
Dif. ^a de Latd. de est. ^a . . .	1º 48' cl.	Dif. ^a de Lon. ^a	4º 00'
Latd. llegada de est. ^a	12º 16' S.	Long. ^a lleg. ^a	20º 9' O.
Latitud observada.	13º 10' S.		
Dif. ^a de Latd. obs. ^a . . .	00º 6' cl.		
Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	1º 54' cl.		
Suma de Latitudes.	28º 16'		
Medio Paralelo.	14º 7'		
Ap. ^a de M. ^{re} Cor. ^{do}	3º "		
Rumbo Corregido.	3º "		
Dist. ^a Corregida.	102'		
Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{da} . . .	" "		

ACACIUMIENTOS.

Observation - S. T. of S.

Declinacio 14. 18 S.

L. J. L. 12th 10th S.

Comienzo por las 10 entre Limón y San Juan con el gallego bardo del 1.º y 2.º
m. de la del mismo y vagando del S. apongo la primera
Estación de la vía de la C. de San Juan. De San Juan a San Juan
de la misma conformidad. Paso por la noche. San Juan.

am. ¹ ² ³ ⁴ ⁵ ⁶ ⁷ ⁸ ⁹ ¹⁰ ¹¹ ¹² ¹³ ¹⁴ ¹⁵ ¹⁶ ¹⁷ ¹⁸ ¹⁹ ²⁰ ²¹ ²² ²³ ²⁴ ²⁵ ²⁶ ²⁷ ²⁸ ²⁹ ³⁰ ³¹ ³² ³³ ³⁴ ³⁵ ³⁶ ³⁷ ³⁸ ³⁹ ⁴⁰ ⁴¹ ⁴² ⁴³ ⁴⁴ ⁴⁵ ⁴⁶ ⁴⁷ ⁴⁸ ⁴⁹ ⁵⁰ ⁵¹ ⁵² ⁵³ ⁵⁴ ⁵⁵ ⁵⁶ ⁵⁷ ⁵⁸ ⁵⁹ ⁶⁰ ⁶¹ ⁶² ⁶³ ⁶⁴ ⁶⁵ ⁶⁶ ⁶⁷ ⁶⁸ ⁶⁹ ⁷⁰ ⁷¹ ⁷² ⁷³ ⁷⁴ ⁷⁵ ⁷⁶ ⁷⁷ ⁷⁸ ⁷⁹ ⁸⁰ ⁸¹ ⁸² ⁸³ ⁸⁴ ⁸⁵ ⁸⁶ ⁸⁷ ⁸⁸ ⁸⁹ ⁹⁰ ⁹¹ ⁹² ⁹³ ⁹⁴ ⁹⁵ ⁹⁶ ⁹⁷ ⁹⁸ ⁹⁹ ¹⁰⁰ ¹⁰¹ ¹⁰² ¹⁰³ ¹⁰⁴ ¹⁰⁵ ¹⁰⁶ ¹⁰⁷ ¹⁰⁸ ¹⁰⁹ ¹¹⁰ ¹¹¹ ¹¹² ¹¹³ ¹¹⁴ ¹¹⁵ ¹¹⁶ ¹¹⁷ ¹¹⁸ ¹¹⁹ ¹²⁰ ¹²¹ ¹²² ¹²³ ¹²⁴ ¹²⁵ ¹²⁶ ¹²⁷ ¹²⁸ ¹²⁹ ¹³⁰ ¹³¹ ¹³² ¹³³ ¹³⁴ ¹³⁵ ¹³⁶ ¹³⁷ ¹³⁸ ¹³⁹ ¹⁴⁰ ¹⁴¹ ¹⁴² ¹⁴³ ¹⁴⁴ ¹⁴⁵ ¹⁴⁶ ¹⁴⁷ ¹⁴⁸ ¹⁴⁹ ¹⁵⁰ ¹⁵¹ ¹⁵² ¹⁵³ ¹⁵⁴ ¹⁵⁵ ¹⁵⁶ ¹⁵⁷ ¹⁵⁸ ¹⁵⁹ ¹⁶⁰ ¹⁶¹ ¹⁶² ¹⁶³ ¹⁶⁴ ¹⁶⁵ ¹⁶⁶ ¹⁶⁷ ¹⁶⁸ ¹⁶⁹ ¹⁷⁰ ¹⁷¹ ¹⁷² ¹⁷³ ¹⁷⁴ ¹⁷⁵ ¹⁷⁶ ¹⁷⁷ ¹⁷⁸ ¹⁷⁹ ¹⁸⁰ ¹⁸¹ ¹⁸² ¹⁸³ ¹⁸⁴ ¹⁸⁵ ¹⁸⁶ ¹⁸⁷ ¹⁸⁸ ¹⁸⁹ ¹⁹⁰ ¹⁹¹ ¹⁹² ¹⁹³ ¹⁹⁴ ¹⁹⁵ ¹⁹⁶ ¹⁹⁷ ¹⁹⁸ ¹⁹⁹ ²⁰⁰ ²⁰¹ ²⁰² ²⁰³ ²⁰⁴ ²⁰⁵ ²⁰⁶ ²⁰⁷ ²⁰⁸ ²⁰⁹ ²¹⁰ ²¹¹ ²¹² ²¹³ ²¹⁴ ²¹⁵ ²¹⁶ ²¹⁷ ²¹⁸ ²¹⁹ ²²⁰ ²²¹ ²²² ²²³ ²²⁴ ²²⁵ ²²⁶ ²²⁷ ²²⁸ ²²⁹ ²³⁰ ²³¹ ²³² ²³³ ²³⁴ ²³⁵ ²³⁶ ²³⁷ ²³⁸ ²³⁹ ²⁴⁰ ²⁴¹ ²⁴² ²⁴³ ²⁴⁴ ²⁴⁵ ²⁴⁶ ²⁴⁷ ²⁴⁸ ²⁴⁹ ²⁵⁰ ²⁵¹ ²⁵² ²⁵³ ²⁵⁴ ²⁵⁵ ²⁵⁶ ²⁵⁷ ²⁵⁸ ²⁵⁹ ²⁶⁰ ²⁶¹ ²⁶² ²⁶³ ²⁶⁴ ²⁶⁵ ²⁶⁶ ²⁶⁷ ²⁶⁸ ²⁶⁹ ²⁷⁰ ²⁷¹ ²⁷² ²⁷³ ²⁷⁴ ²⁷⁵ ²⁷⁶ ²⁷⁷ ²⁷⁸ ²⁷⁹ ²⁸⁰ ²⁸¹ ²⁸² ²⁸³ ²⁸⁴ ²⁸⁵ ²⁸⁶ ²⁸⁷ ²⁸⁸ ²⁸⁹ ²⁹⁰ ²⁹¹ ²⁹² ²⁹³ ²⁹⁴ ²⁹⁵ ²⁹⁶ ²⁹⁷ ²⁹⁸ ²⁹⁹ ³⁰⁰ ³⁰¹ ³⁰² ³⁰³ ³⁰⁴ ³⁰⁵ ³⁰⁶ ³⁰⁷ ³⁰⁸ ³⁰⁹ ³¹⁰ ³¹¹ ³¹² ³¹³ ³¹⁴ ³¹⁵ ³¹⁶ ³¹⁷ ³¹⁸ ³¹⁹ ³²⁰ ³²¹ ³²² ³²³ ³²⁴ ³²⁵ ³²⁶ ³²⁷ ³²⁸ ³²⁹ ³³⁰ ³³¹ ³³² ³³³ ³³⁴ ³³⁵ ³³⁶ ³³⁷ ³³⁸ ³³⁹ ³⁴⁰ ³⁴¹ ³⁴² ³⁴³ ³⁴⁴ ³⁴⁵ ³⁴⁶ ³⁴⁷ ³⁴⁸ ³⁴⁹ ³⁵⁰ ³⁵¹ ³⁵² ³⁵³ ³⁵⁴ ³⁵⁵ ³⁵⁶ ³⁵⁷ ³⁵⁸ ³⁵⁹ ³⁶⁰ ³⁶¹ ³⁶² ³⁶³ ³⁶⁴ ³⁶⁵ ³⁶⁶ ³⁶⁷ ³⁶⁸ ³⁶⁹ ³⁷⁰ ³⁷¹ ³⁷² ³⁷³ ³⁷⁴ ³⁷⁵ ³⁷⁶ ³⁷⁷ ³⁷⁸ ³⁷⁹ ³⁸⁰ ³⁸¹ ³⁸² ³⁸³ ³⁸⁴ ³⁸⁵ ³⁸⁶ ³⁸⁷ ³⁸⁸ ³⁸⁹ ³⁹⁰ ³⁹¹ ³⁹² ³⁹³ ³⁹⁴ ³⁹⁵ ³⁹⁶ ³⁹⁷ ³⁹⁸ ³⁹⁹ ⁴⁰⁰ ⁴⁰¹ ⁴⁰² ⁴⁰³ ⁴⁰⁴ ⁴⁰⁵ ⁴⁰⁶ ⁴⁰⁷ ⁴⁰⁸ ⁴⁰⁹ ⁴¹⁰ ⁴¹¹ ⁴¹² ⁴¹³ ⁴¹⁴ ⁴¹⁵ ⁴¹⁶ ⁴¹⁷ ⁴¹⁸ ⁴¹⁹ ⁴²⁰ ⁴²¹ ⁴²² ⁴²³ ⁴²⁴ ⁴²⁵ ⁴²⁶ ⁴²⁷ ⁴²⁸ ⁴²⁹ ⁴³⁰ ⁴³¹ ⁴³² ⁴³³ ⁴³⁴ ⁴³⁵ ⁴³⁶ ⁴³⁷ ⁴³⁸ ⁴³⁹ ⁴⁴⁰ ⁴⁴¹ ⁴⁴² ⁴⁴³ ⁴⁴⁴ ⁴⁴⁵ ⁴⁴⁶ ⁴⁴⁷ ⁴⁴⁸ ⁴⁴⁹ ⁴⁵⁰ ⁴⁵¹ ⁴⁵² ⁴⁵³ ⁴⁵⁴ ⁴⁵⁵ ⁴⁵⁶ ⁴⁵⁷ ⁴⁵⁸ ⁴⁵⁹ ⁴⁶⁰ ⁴⁶¹ ⁴⁶² ⁴⁶³ ⁴⁶⁴ ⁴⁶⁵ ⁴⁶⁶ ⁴⁶⁷

Calango del Manfilla el 14 son latido

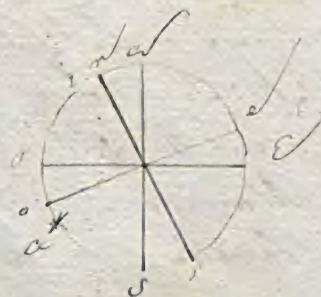
Costa. D. 1/25 50 1/2 010 99

W. S. W. 18. 19 - 9 497 50

no amp 18.1.68 2508.2.

Am. Acad. R. R. S. 1

London, 5th 48th 50th

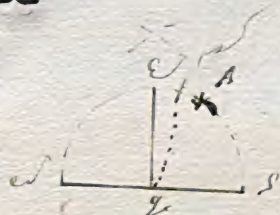


Del 14 Febr^o al 15 Lunes de Feb^o al medio dia 50

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>10. 6. g.º</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	4	"	<i>25.º E</i>	<i>Varia</i>	<i>8.º</i>	<i>9.º</i>	<i>4.º</i>	<i>72.º</i>	<i>72.º</i>		<i>4.º</i>	<i>5.º</i>
2	4	"										
3	4	"										
4	4	"	"	"	"	<i>2.º</i>	<i>15.º</i>	<i>1.º</i>	<i>77.º</i>	<i>77.º</i>		<i>4.º</i>
5	4	"										
6	4	"										
7	3	"										
8	4	"										
9	4	"	<i>25.º E</i>	"	<i>7.º</i>							
10	4	"										
11	4	"										
12	4	"										
			"	"	"			<i>110.º</i>	<i>110.º</i>			<i>1.º</i>
1	4	"				Latitud salida.	<i>13.º 10' S.</i>	Long.º Sal.º	<i>26.º 9' O.</i>			
2	4	"				Dif.º de Latd. de est.º	<i>1.º 50' S.</i>	Dif.º de Lon.º	<i>1.º 0'</i>			
3	4	"				Latd. llegada de est.º	<i>11.º 20' S.</i>	Long.º lleg.º	<i>26.º 10' O.</i>			
4	4	"				Latitud observada. . .	<i>11.º 26' S.</i>					
5	4	"				Dif.º de Latd. obs.º	<i>0.º 6' S.</i>					
6	4	"				Dif.º entre la est.º y obs.º	<i>1.º 46' S.</i>					
7	4	"				Suma de Latitudes. . .	<i>24.º 36'</i>					
8	4	"				Medio Paralelo. . . .	<i>12.º 18'</i>					
9	4	"				Apº de M.ºº Cor.ºº	<i>0.º 30'</i>					
10	4	"				Rumbo Corregido . .	<i>0.º 30'</i>					
11	4	"				Distº Corregida. . . .	<i>110.º</i>					
12	4	"				Dif.º de Lat. en P. M.ºº						

ACACIEMENTOS.

Observación... 7^o 7' N.
 Declinación... 18^o 33' S.
 Lat. Sud... 11^o 26' S.



Al principio la presente en la noche con todo apar-
ejado luna latibon bien avista de la luna
y horizontes de delicias albinosos y guberna-
bando del 1.º g.º de marullo del mismo. Los
nuevos. Anoch. de la misma conformidad que
al mediodia pasamos la noche.
am. Cielo claro y h.º latibon. Los
nuevos al mediodia observe en latib. 11. 20 S.

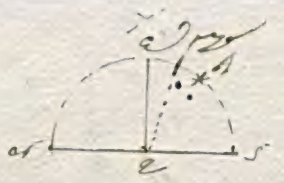
His. et. G. a.

Del 15 Lunes al 16 Martes de Noviembre al medio día 21.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al 1° g. ^s						
1	5	5	cl. cl. cl.	baria	3. cl.	R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
2	5	5									2'	
3	4	5						1° - 15' - 1°	124 5"	124		
4	4	5	"	"	"							
5	5	"										
6	5	"										
7	5	5										
8	5	5	"	"	"							
9	6	"										
10	6	"										
11	6	"										
12	6	"	"	"	"	Latitud salida.	11° 26' S.	Long.° Sal.°	26° 11' O.			
1	6	"				Dif. de Latd. de est.° . .	2° 14' cl.	Dif. de Lon.°	2° C			
2	6	"				Latd. llegada de est.° . .	9° 12' S.	Long.° lleg.°	26° 8' O			
3	6	"				Latitud observada. . . .	9° 20' S.					
4	6	"	"	"	"	Dif.° de Latd. obs.° . . .	00° 8' S.					
5	6	"				Dif.° entre la est.° y obs.°	2° 6' cl.					
6	6	"				Suma de Latitudes. . . .	20° 46'					
7	6	"				Medio Paralelo.	10° 23'					
8	6	"	"	"	"	Ap.° de M.° Cor.°	1° . .					
9	5	5				Rumbo Corregido.	1° . .					
10	5	"				Dist.° Corregida.	124 . .					
11	5	"				Dif. de Lat. en P. M.°					
12	5	"	"	"	"							

ACACIPIENTOS.

Observacion . . . 9° 29' S.
 Declinacion . . . 16° 49' S.
 Latitud . . . 9° 20' S.



Demosprimos este medio dia con 5.°
 galero y bario 1.° y 2.° y 3.° mas larga del C.
 Cielo claro y hermoso de colores rubios y rosas
 el viento en la noche sin mas ruido anoché
 de la misma confucion que al medio dia
 asi para mas la noche.

Am.° en iguales terminos y lados anterior mente
 al medio dia observe a latitud 9° 20' S.

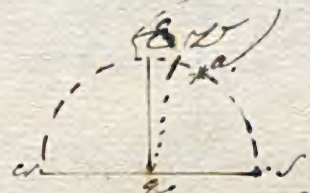
Dios. Los. Jia.

Del 16 Mayo al 18 Mayo de este mes al medio dia 32'

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 2º 30' g.º 30'						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	4	"	crs. E.	vari	"							
2	2	"										
3	2	"										
4	4	"	"	"	"							
5	4	"										
6	4	"										
7	4	"										
8	4	"	"	"	"							
9	4	"										
10	4	"										
11	5	"										
12	5	"	"	"	"							
								109'	108'			10'
1	4	"	crs.	"	"	Latitud salida. 9.º 20' S.			Long.º Sal.º 26.º 08' 0			
2	4	"				Dif.º de Latd. de est.º 1.º 48' S.			Dif.º de Lon.º 10.º 0			
3	4	"				Latd. llegada de est.º 7.º 22' S.			Long.º lleg.º 26.º 18' 0			
4	5	"	"	"	"	Latitud observada. . . 7.º 25' S.						
5	5	"				Dif.º de Latd. obs.º 0.º 3' S.						
6	5	"				Dif.º entre la est.º y obs.º 1.º 55' S.						
7	5	"				Suma de Latitudes. . . 15.º 45' S.						
8	5	"	"	"	"	Medio Paralelo. . . 08.º 22' S.						
9	4	"				Apº de M.ºº Cor.ºº 5.º S.						
10	2	"				Rumbo Corregido .. 5.º S.						
11	4	"				Distº Corregida. . . 101'						
12	4	"	"	"	"	Dif.º de Lat. en P. M.ºº S.						

AGACIEMENTOS.

Observacion 11º 58' S.
 Declinacion 19º 3' S.
 Latitud 7º 25' S.



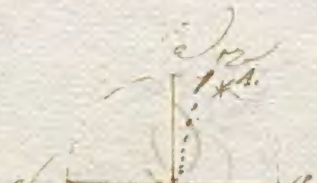
Se hizo por mas este medio dia como a la hora de la salida de la tabla de galera y bario del 1º y 2º de mayo de las partes aparejo de largo muna Estaban 12º claros en la tabla Cielo azul y horiz.º de velas cubiertas. Sin mas novedad Anochiº con guatecuninos al mediodia asipasa mos la noche. am.º de la misma conformidad que bien noche al mediodia observo en latitud 7º 25' y al mismo tiempo viste la punta de piedras en la Costa de parayba del ch. Da una 18" que situo en bay. 28º 15' O Delmundo de la dize sin mas novedad. Dios es.

Del 17 al 24 de febrero de 1852 al medio día 25

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al 8 ^h g ^s	R. ^a Corr. ^a	C. ^a	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
1	4	5	45° N	bar	0								
2	4	5											
3	5	"											
4	5	"											
5	5	"											
6	5	"											
7	5	"											
8	5	"											
9	5	"											
10	5	"											
11	5	"											
12	4	5											
1	4	5											
2	4	5											
3	4	5											
4	5	"											
5	4	5	45° E										
6	4	5											
7	5	"											
8	5	"											
9	5	5											
10	5	5											
11	5	"											
12	5	"											
Latitud salida. 7° 20' S.							Long. ^a Sal. ^a 22° 15' W.						
Dif. de Latd. de est. ^a . . . 1° 55' S.							Dif. de Lon. ^a . . . 5° 0' W.						
Latd. llegada de est. ^a . . . 5° 30' S.							Long. ^a lleg. ^a 28° 20' W.						
Latitud observada. 7° 21' S.													
Dif. ^a de Latd. obs. ^a . . . 0° 9' S.													
Dif. entre la est. ^a y obs. ^a . . . 2° 4' S.													
Suma de Latitudes. 10° 46' S.													
Medio Paralelo. 6° 23' S.													
Ap. ^a de M. ^o Cor. ^o . . . 26° 5' S.													
Rumbo Corregido. 27° S.													
Dist. ^a Corregida. 125' S.													
Dif. de Lat. en P. M. ^a "													

AGREGIMIENTOS.

Variacion . . . 13° 57' S.
 Declinacion . . . 19° 18' S.
 Latitud . . . 5° 21' S.



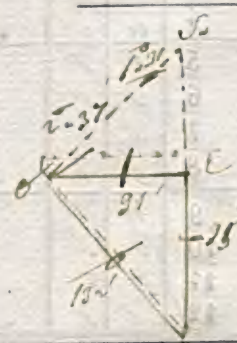
Al primer amanecer la presente con todo aparejo largo
 una Estrella 6.^a clauso todo en la tabla. Cielo
 claro y horiz.^{te} de velas clabinas. V. gal
 oca y buzo del 1.^o y 2.^o g. g. m. del C. picada
 sin mas novedad. anoch.^a en qualquiera m. m.
 al medio dia para anoch. la noche.

Am! de la misma conformidad que anterior
 mente al medio dia observ. latid. 5° 21' S.

Don Los Llanos

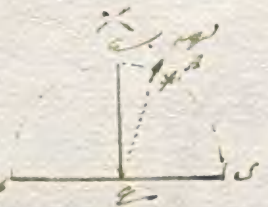
Del 19 Viernes al 20 Sabado de noche Naval medio día 30

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 10 8º gº						
1	5	5	40 1/2	baria	0	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	5	5				41.º 45'	4º	101'	76'			66' 5"
3	5	5				52.º 00'	4º	51'	19'			24' 5"
4	5	5	"	"	"							
5	5	5										
6	5	5										
7	6	"										
8	6	"	"	"	"							
9	6	"										
10	6	"										
11	5	5						192'	95'			91' 0"
12	5	5	"	"	"							
1	5	5				Latitud salida.	3.º 22' S.	Long.º Sal.º	29.º 16' 0."			
2	5	5				Dif.º de Latd. de est.º . .	1.º 35' S.	Dif.º de Lon.º	1.º 31' 0."			
3	5	5				Latd. llegada de est.º . .	1.º 47' S.	Long.º lleg.º	30.º 47' 0."			
4	5	5				Latitud observada. . .	1.º 45' S.					
5	5	5	"	"	"	Dif.º de Latd. obs.º . .	0.º 2' S.					
6	5	5				Dif.º entre la est.º y obs.º	1.º 30' S.					
7	5	5	40	"	"	Suma de Latitudes. . .	5.º 14'					
8	5	5	"	"	"	Medio Paralelo. . . .	2.º 37'					
9	5	5				Ap.º de M.ºº Cor.ºº . .	44.º					
10	5	"				Rumbo Corregido. . .	43.º					
11	5	"				Dist.º Corregida. . . .	136'					
12	4	5	"	"	"	Dif.º de Lat. en P. M.ºº .	"					



AGREGUMENTOS.

Observacion . . . 15.º 54' S.
 Declinacion . . . 19.º 46' S.
 Latitud . . . 1.º 52' S.



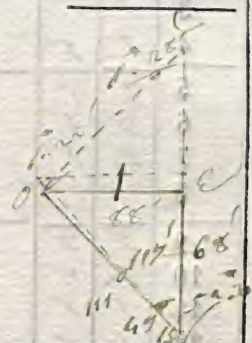
Antes de salir la presente Singladura se toda espaga
 luego en una lancha y galera y bario del lugar y
 mar alla del mismo. Cielo y horis.º. Entendido
 de Selajes elubrisos. N.º claudados anoches de la
 misma conformidad que al medio dia. Pasamos
 la noche.

am.º en y gal.º estacionamos anteriormente al medio dia
 observacion latitud 1.º 52' S.

Dios.º. Sos.º. V.º.º.

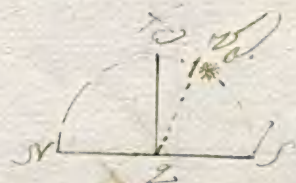
Del 20 de Mayo al 27 de Mayo de 1880 al medio día 30

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 20.º 5.º 6.º 30.º 1.º 11.º						
1	4	5	So	E.	"	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	4	"	"	"	"	52.º 30.º	4.º	111.º	62.º			8.º 8.º
3	4	"	"	"	"							
4	4	"	"	"	"							
5	4	5	"	"	"							
6	5	"	"	"	"							
7	5	"	"	"	"							
8	5	"	"	"	"							
9	5	5	"	"	"							
10	5	5	"	"	"							
11	5	"	"	"	"							
12	5	5	"	"	"							
1	4	"	"	"	"	Latitud salida.	1.º 52.º		Long.º Sal.º	20.º 41.º		
2	4	"	"	"	"	Difº de Latd. de est.º	1.º 2.º		Dif.º de Lon.º	1.º 15.º		
3	4	"	"	"	"	Latd. llegada de est.º	0.º 43.º		Long.º lleg.º	22.º 15.º		
4	4	"	"	"	"	Latitud observada.	0.º 50.º					
5	4	5	"	"	"	Dif.º de Latd. obs.º	0.º 9.º					
6	5	"	"	"	"	Dif.º entre la est.º y obs.º	1.º 00.º					
7	5	5	"	"	"	Suma de Latitudes.	2.º 44.º					
8	5	"	"	"	"	Medio Paralelo.	1.º 22.º					
9	4	5	"	"	"	Apº de M.ºº Cor.ºº	52.º 30.º					
10	4	5	"	"	"	Rumbo Corregido	49.º 15.º					
11	4	5	"	"	"	Distº Corregida.	119.º					
12	4	5	"	"	"	Dif.º de Lat. en P. M.ºº	"					



AGACIEMENTOS.

Observacion 19.º 07.º S.
 Distancia 19.º 52.º S.
 Lat. Obs. 00.º 52.º S.

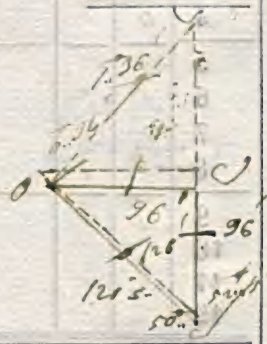


Seguimos este rumbo con viento favorable. Del 2.º y 3.º de Mayo marcamos en la noche el anilaco. Cielo y brisa de S. de S. E. a S. E. anoch. con quales terminos al medio dia para por la noche.

Un.º en los propios terminos que anteriormente al medio dia observe en latitud 00.º 52.º S.
 Dios. Nos. Guar.

Del 21 Domingo al 22 Lunes de abril 1894 medio día 34.50

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 40 7.5 g.º						
1	4	5	40	E..	..	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	4	5				52.º	40.º	121.5..	75'			96'
3	4	5										
4	4	5										
5	4	5										
6	4	5										
7	4	5										
8	5	5										
9	5	5										
10	5	5										
11	5	5										
12	5	5										
1	5	5				Latitud salida.	00.º 52' S.	Long.º Sal.º	32.º 15' O.			
2	5	5				Difº de Latd. de est.º . .	1º 15' S.	Difº de Lonº	1º 26' O.			
3	5	5				Latd. llegada de est.º . .	0º 23' S.	Long.º lleg.º	33º 41' O.			
4	5	5				Latitud observada. . . .	0º 16' S.					
5	5	5				Dif.º de Latd. obs.º . . .	0º 07' S.					
6	5	5				Difº entre la estº y obs.º	0º 16' S.					
7	5	5				Suma de Latitudes. . . .	1º 08'					
8	5	5				Medio Paralelo.	0º 34'					
9	5	5				Apº de M.ºº Cor.ºº . . .	52º 15'					
10	5	5				Rumbo Corregido.	50º					
11	5	5				Distº Corregida.	126'					
12	5	5				Difº de Lat. en P. M.ºº .	º					



AGACIEMENTOS.

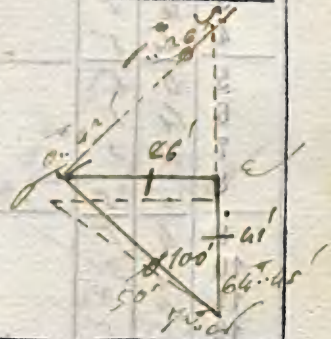
Observacion 20.° 28' S.
 Declinacion 20.° 15' S.
 Latitud 00.° 16' S.



Damos principio a este medio día con todos los
 ejes de las maquinas en Cruz. Rumbo elanotado
 viento galea y lais del 2.º g.º. mar de buen
 paces. Cielo claro y tranquilo de S. de S. de S. de S.
 noche. Debe ser una conformidad que al medio día
 en paz con la noche.
 Que en cualquier momento. Al medio día en la
 al medio día observe la latitud en 16' S.
 Dios. Dios. Dios.

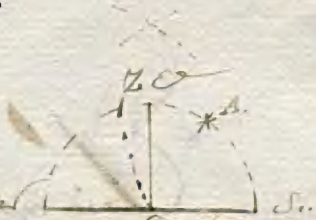
Del 22 Jun al 12. Julio de 1841 al medio día 38

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 5º g. ^s						
1	4	"	clo	bario	"	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	4	"										
3	4	"				51º 00' - 6º		59'	37'			45'
4	4	"				84º 45' - 6º		41'	4'			41'
5	4	"										
6	4	"										
7	4	5	clo	"	"							
8	4	"		"	"							
9	3	5										
10	3	5										
11	3	5						100'	41'			26'
12	3	5	"	"	"							
1	3	5				Latitud salida.	00º 15' cl.		Long.º Sal.º	35º 51' 0.		
2	4	"				Dif.º de Latd. de est.º	00º 41' cl.		Dif.º de Lon.º	1º 26' 0.		
3	4	"				Latd. llegada de est.º	0º 56' cl.		Long.º lleg.º	35º 17' 0.		
4	4	"				Latitud observada. . .	1º 9' cl.					
5	4	"		"	"	Dif.º de Latd. obs.º	0º 13' N.					
6	5	5	clo	"	"	Dif.º entre la est.º y obs.º	0º 54' cl.					
7	5	5				Suma de Latitudes. . .	1º 28'					
8	5	5	"	"	"	Medio Paralelo. . .	0º 42'					
9	4	5				Apº de M.ºº Cor.ºº	64º 45'					
10	4	5				Rumbo Corregido . .	72º					
11	4	5				Distº Corregida. . . .	50'					
12	4	5	"	"	"	Dif.º de Lat. en P. M.º	"					



AGACIEMENTOS.

Observacion..... 25º 16' cl.
Declinacion..... 20º 25' cl.
Latitud..... 1º 9' cl.



Como arriba se indica por el primer medio día
aparece de largo marcado y largo 16º clarado.
Luz clara y brillante de sol. Luminosa. Solo
bajo del 2º y 3º mas de bajas partes anoch.
en iguales terminos al medio día por la noche.
Amº de la misma conformidad que al medio
día obse en latitud. 1º 9' cl.
Don Juan Pina

Del 24 March al 25 Juere de Somb. 1841 medio dia 40'

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al g. ³						
						R. Corr.	C.	Distanc.	N.	S.	E.	O.
1	4	"	210°	barb	6°							
2	4	"										
3	4	"				48° 45' - 4°		26'	25'			26'
4	4	"				50° 45' - 4°		14'	9'			10.6
5	4	5				60° 45' - 4°		66.5	11.9			21.4
6	5	5				77° 20' - 4°		14'	11.9			25
7	5	"										
8	5	"										
9	4	5	210°	"	12.0							
10	4	"										
11	4	"										
12	4	"						88.5 580				86.5
1	7	"	210	"	10.0	Latitud salida.	2° 11' E	Long. Sal. 36° 48'				
2	7	"				Dif. de Latd. de est. .	58" S.	Dif. de Lon. 1° 7' 0.				
3	7	"				Latd. llegada de est. .	7° 10' E	Long. lleg. 37° 55' 0.				
4	7	"				Latitud observada. . .	7° 56' E					
5	7	5				Dif. de Latd. obs. . .	0° 46' S.					
6	7	"				Dif. entre la est. y obs. .	1° 46' S.					
7	7	5				Suma de Latitudes. . .	6° 8'					
8	7	"				Medio Paralelo.	3° 4'					
9	4	5	210	"		Ap. de M. Cor.	45'					
10	5	5				Rumbo Corregido . . .	76'					
11	7	"				Dist. Corregida.	68'					
12	7	"				Dif. de Lat. en P. M. .	"					



ACABECIENTOS.

Observacion... 26° 45' E
 Declinacion... 20° 45' E
 Latitud... 3° 56' E

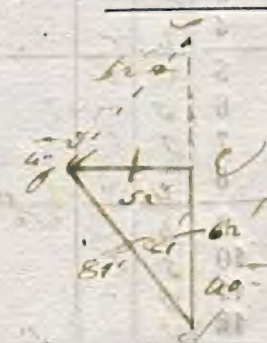
Al principio la fuerte corrienta al sur y luego hacia el norte. Viento barba del S. y N. E. mar de barbas fuertes. Cielo y brisa. Alas temadas y chubasco. No anotado. anochel. Toma mas un agua a los 2 Pabas. apearanno los Guacetas y flubiendo. Lode mas como al medio dia para mas la noche.

Am. 2 de la misma con fortitud que anteriormente al medio dia abase a latitud 3° 56' E.

Don. Jos. Pina.

Del 25 Tues al 26 Viernes de Agosto 1860 al medio día 48.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 4.º gº 45'						
1	"	5	40º	6º	10.5	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	"	"	"	"	"	48.º 30' - 4.º		15' 5"	10' 5"			11.º 50'
3	1	5	"	"	"	47.º 15' - 4.º		58' 5"	65'			06'
4	2	5	"	"	"	48.º 30' - 4.º		9'	6' 5"			6' 5"
5	3	5	"	"	"							
6	3	5	"	"	"							
7	4	"	"	"	"							
8	5	5	40º	"	10.5							8'
9	4	5	"	"	"							
10	4	5	"	"	"			81' 0"	62' 0"			56' 0"
11	1	"	"	"	"							
12	3	"	"	"	"							
1	2	5	"	"	"	Latitud salida.	7.º 41'			Long.º Sal.º	77.º 55' 0"	
2	2	5	"	"	"	Dif.º de Latd. de est.º . . .	1.º 2'			Dif.º de Lon.º	2.º 0"	
3	4	5	"	"	"	Latd. llegada de est.º . . .	4.º 58'			Long.º lleg.º	78.º 47' 0"	
4	4	5	"	"	"	Latitud observada.	"					
5	1	5	"	"	"	Dif.º de Latd. obs.º	"					
6	3	5	"	"	"	Dif.º entre la est.º y obs.º . .	"					
7	3	5	"	"	"	Suma de Latitudes.	8.º 56'					
8	3	5	"	"	"	Medio Paralelo.	4.º 28'					
9	4	"	"	"	"	Apº de M.º Cor.º	40.º					
10	4	5	"	"	"	Rumbo Corregido.	"					
11	4	5	"	"	"	Distº Corregida.	31.º					
12	4	5	"	"	"	Dif.º de Lat. en P. M.º . . .	"					

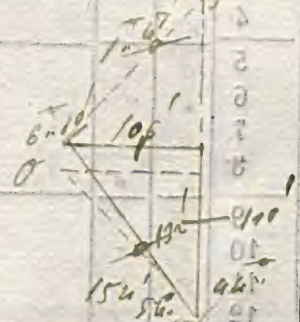


AGREGIMIENTOS.

Como acaba la anterior por el medio
 día quise hacer una estimación por el método
 de la altura del sol y chubascos. El resultado
 es el mismo de las partes sin mas novedad.
 Anocheció y qualquiera camino al medio día para mo. la
 noche. Continúa mente lloviendo con chubascos. Am.
 de la misma conformidad al medio día navegando al
 por el la admosfera cubierta y queda cubierto
 4.º 58' E. por Estima
 Dia. 26. 1860.

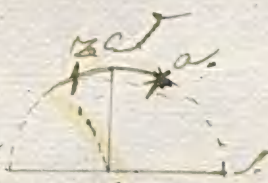
Del 30 de Enero al 31 de Enero de 1810. al medio día 42'

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 42º 48' 30"							
1	4	5	140º 0'	140º	578	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.	
2	4	5				49º 30' - 4º		19'	125'				145'
3	5	"				42º 15' - 4º		125'	99'				90'
4	5	"											
5	5	5	140º 5'	"	578								
6	6	"											
7	6	"											
8	6	"											
9	6	5											
10	7	"											
11	7	"											
12	7	"											
1	7	"				Latitud salida.	4º 58' 21"	Long.º Sal.º	28º 42' 0"				
2	6	5				Dif.º de Latd. de est.º	1º 51' 21"	Dif.º de Lon.º	1º 45' 0"				
3	6	5				Latd. llegada de est.º	6º 49' 42"	Long.º lleg.º	40º 27' 0"				
4	7	"				Latitud observada. . .	7º 22' 21"						
5	7	"				Dif.º de Latd. obs.º	0º 39' 21"						
6	7	5				Dif.º entre la est.º y obs.º	2º 26' 21"						
7	7	5				Suma de Latitudes. . .	11º 20' 0"						
8	7	"				Medio Paralelo.	6º 10' 0"						
9	7	"				Apº de M.ºº Cor.ºº	46º 5'						
10	7	"				Rumbo Corregido . . .	54º						
11	7	"				Distº Corregida.	"						
12	7	"				Dif.º de Lat. en P. M.º	"						



AGACERIMENTOS,

Observacion - - - 28º 36' 0"
Declinacion - - - 31º 12' 0"
Latitud - - - 4º 22' 0"

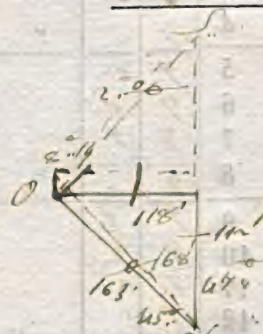


Seguimos este medio día viento galea y buia del N.ººº. mar de barbas fuertes Cielo y horizonte cubierto y chubascoso de alajes aturbinados. En la anotada en la tabla misma Estator aparejo lo posible anoche de la misma confiamos de que la medio día pasamos la noche am. S.ºº fiasco del N.ºº mar del mismo Cielo y horizonte de alajes bolantes y salinas osas y de mos. como al medio día se observa en Latitud 4º 22' N.ºº

Dió los días

Del 27 de Mayo al 28 de Mayo de 1841 al medio día 43'

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 4º 42' 8."						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	7	"	SO 1/2 E	SE	5º 0'	42º	41º	4º	55' 5"	41'		37'
2	7	"										81'
3	7	"				42º	00º	4º	107' 5"	71'		
4	7	"	"	"	"							
5	7	"										
6	7	"										
7	8	5										
8	7	"	"	"	"							
9	7	"	SO	"	0º							
10	7	"										
11	7	"						163' 0"	112'			118'
12	7	"										
1	7	"				Latitud salida.	7º 22'			Long.º Sal.º	40º 34' 0"	
2	7	"				Dif.º de Latd. de est.º . .	1º 52'			Dif.º de Lon.º	2º 0' 0"	
3	7	"				Latd. llegada de est.º . .	9º 14'			Long.º lleg.º	42º 34' 0"	
4	6	5				Latitud observada. . .	9º 06'					
5	6	5				Dif.º de Latd. obs.º . .	0º 8'					
6	6	"				Dif.º entre la est.º y obs.º	1º 44'					
7	6	"				Suma de Latitudes. . .	16º 28'					
8	6	5				Medio Paralelo.	8º 14'					
9	7	"				Ap.º de M.ºº Cor.ºº . .	47º					
10	7	"				Rumbo Corregido. . .	45º					
11	7	"				Dist.º Corregida.						
12	6	5				Dif.º de Lat. en P. M.ºº . .						



AGACENTEMENTOS.

Observacion 30. 22 S.
 Destinacion 21. 23 S.
 Lat. Sud 9. 6 S.

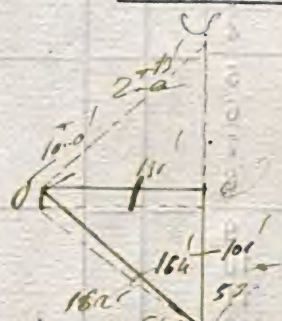


Damos principio a este medio día con V.°
 fresco del N. E. mar del mismo y del E.
 apacible la superficie mar Estiba R.° el
 anclado vela y horizontal de velas sublimosa
 y balantes sin mas novedad.
 anoch.° de la misma conformidad que al
 medio día así pasa mas la noche. ambo en
 y guales terminos que anterior mente
 al medio día observe a Lat. Sud. 9.° 6 S.

Dios con Nos

Del 2^o de Agosto al 12^o de Agosto de 1844 al medio día 44

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 1 ^o de Agosto g. ^s						
						R. ^a Corr. ^a	C. ^a	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
1	7	"	cl 56 ^o 0'	cl 56 ^o	"							
2	7	"										
3	7	"										
4	7	"										
5	7	"										
6	7	"										
7	7	"										
8	7	"										
9	8	"										
10	8	"										
11	8	"										
12	8	"										
1	7	"				Latitud salida.	09 ^o 06' cl.	Long. ^a Sal. ^a	62 ^o 24' 0"			
2	7	"				Dif. ^a de Latd. de est. ^a	1 ^o 41' cl.	Dif. ^a de Lon. ^a	2 ^o 19' 0"			
3	7	"				Latd. llegada de est. ^a	10 ^o 47' cl.	Long. ^a lleg. ^a	64 ^o 43' 0"			
4	7	"				Latitud observada. . . .	10 ^o 54' cl.					
5	7	"				Dif. ^a de Latd. obs. ^a	0 ^o 07' cl.					
6	7	"				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	1 ^o 48' cl.					
7	7	"				Suma de Latitudes. . . .	20 ^o 00'					
8	6	"				Medio Paralelo.	10 ^o 00'					
9	6	"				Ap. ^a de M. ^o Cor. ^o	55'					
10	6	"				Rumbo Corregido. . . .	54'					
11	6	"				Dist. ^a Corregida. . . .	162'					
12	6	"				Dif. ^a de Lat. en P. M. ^a	"					

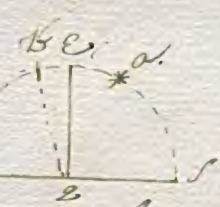


AGACIERNIENTOS.

Observacion 32^o 27'

Declinacion 21^o 38'

Latitud 10^o 54' cl.

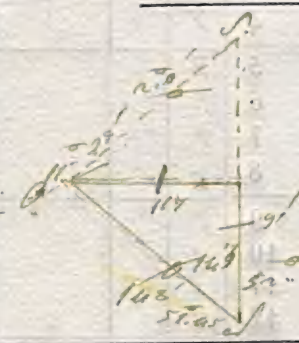


En la mañana lo primero con todo aparato largo
marcha al Cibon con V.^o Regular del N.E.
mas del mismo y del Co. Rumbo anotado
en la tabla Cielo y horiz.^o de Selajes dubi-
dos sin mas novedad anoch.^a tomamos
amigo a las 7 habia acurrido a bien refrescado
el viento lo dicho así pasamos la noche
am.^a 8^o algo ameno y la demas como
como al mediodia abarca en latitud 10^o 54' cl.

Dios. Sea. Vian

Del 29 Lunes al 30 Martes de la noche al medio día 45'

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 50 22' g. ^a						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	6	5	50..	E..	..							
2	7	"										
3	7	"				47° 00' - 40		71'	49'			54'
4	6	5				54° 15' - 40		76'	42'			66'
5	6	5	50..	"	"							
6	7	"										
7	7	"										
8	7	"										
9	6	"										
10	6	"										
11	6	"						143'	91'			118'
12	6	"										
1	6	"				Latitud salida.	10 .º 54' cl.	Long.º Sal.º 46 .º 48' cl.				
2	6	"				Dif.º de Latd. de est.º . .	1 .º 31' cl.	Dif.º de Lon.º 2 .º 00' cl.				
3	6	5				Latd. llegada de est.º . .	12 .º 25' cl.	Long.º lleg.º 46 .º 48' cl.				
4	7	"				Latitud observada. . .	12 .º 24' cl.					
5	5	"				Dif.º de Latd. obs.º . .	1 .º 1' cl.					
6	2	"				Dif.º entre la est.º y obs.º	1 .º 30' cl.					
7	6	"				Suma de Latitudes. . .	27 .º 18' cl.					
8	6	"				Medio Paralelo. . . .	11 .º 59' cl.					
9	6	"				Apº de M.ºº Cor.ºº . .	52' cl.					
10	6	"				Rumbo Corregido. . .	51 .º 45' cl.					
11	6	"				Distº Corregida. . . .	148' cl.					
12	6	"				Dif.º de Lat. en P. M.ºº .	" "					



AGREGUMENTOS.

Observacion 34.º 08' cl.
Declinacion 12.º 45' cl.
Latitud 12.º 24' cl.



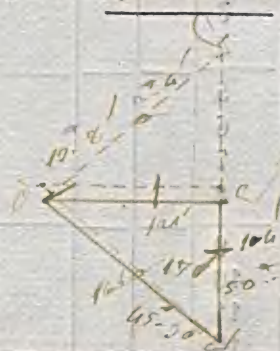
Como acaba la anterior principiamos la presente singladura. S.º regular del E. mar gruesa de varias partes. Piel y horiz.º de telas cubiertas. Rumbo el anotado. apasejo todo largo mura. Estribor. Anoch.º de la misma con formidad que al medio día pasa mura noche. Anoch.º en igual estribor anteriormente al medio día observe en Latitud. 12.º 24' cl. S.º

Dios nos Guie

Del 30. Nortes al 1.º Nueves de Septiembre al medio día 4.º

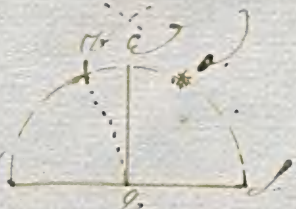
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 1.º g. ^s						
1	5	5	20	E.	00	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	6	"	"	"	"	46º 00' - 46º		109.5	97'			74.5
3	6	5	"	"	"	57º 15' - 46º		50.5	27			48.5
4	6	5	"	"	"							
5	7	"	"	"	"							
6	7	"	"	"	"							
7	7	"	"	"	"							
8	7	"	"	"	"							
9	7	"	"	"	"							
10	7	5	"	"	"							
11	7	5	"	"	"							
12	7	5	"	"	"			160º 0"	104			121º 0"
1	7	5	"	"	"	Latitud salida.	12.º 24' ch.	Long.º Sal.º 46.º 40' 0.				
2	7	5	"	"	"	Dif.º de Latd. de est.º	1.º 44' ch.	Dif.º de Lon.º 2.º 4.º 0				
3	6	5	"	"	"	Latd. llegada de est.º	14.º 08' ch.	Long.º lleg.º 48.º 51' 0.				
4	6	5	"	"	"	Latitud observada. . .	11.º 52' ch.					
5	6	5	"	"	"	Dif.º de Latd. obs.º	02.º 16' ch.					
6	6	5	"	"	"	Dif.º entre la est.º y obs.º	1.º 19' ch.					
7	6	5	"	"	"	Suma de Latitudes. . .	26.º 17' ch.					
8	6	5	"	"	"	Medio Paralelo. . . .	13.º 8' ch.					
9	6	5	"	"	"	Apº de M.ºº Cor.ºº	50.º					
10	6	5	"	"	"	Rumbo Corregido. . .	45.º 34'					
11	6	5	"	"	"	Distº Corregida. . . .	140'					
12	6	5	"	"	"	Dif.º de Lat. en P. M.º	"					

Long.º Sal.º 46.º 40' 0.
Dif.º de Lon.º 2.º 4.º 0
Long.º lleg.º 48.º 51' 0.



ACABECIENTOS.

Altura. 35.º 40' P.
Declinacion. 21.º 50' S.
Latitud. 13.º 55' ch.



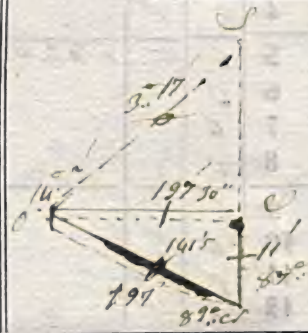
Al principio la puesta con Viento Regular del E.º man de varios partes guera aparejo la posible mura Estorbo R.º el anota de la y horiz.º de Selajes cubrimos y chabascos sin mas novedad. anoch.º en y guales terminos al medio dia asi pasamos la noche.

am.º de la misma conformidad que guese dicha almuerzo. observe en latitud. . . 13.º 55' ch.

Sios. Nos. Viar

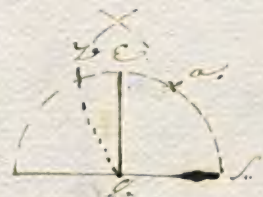
Del 18 Miercoles al 2 Jueves de Diciembre 1841 medio dia 67'

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al g. ^s						
1	6	5	Arco	E.		R. ^a Corr. ^a	C. ^a	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
2	6	5				76° 45' -- 4°		58'	11'			58'
3	6	"										
4	6	"				90° 00' -- 4°		44' 5"	00			141' 5"
5	6	"										
6	5	"										
7	4	5										
8	5	5										
9	5	5										
10	5	5										
11	5	5						141' 5"	11'			197' 5"
12	6	"										
1	6	"				Latitud salida.	15.º 53' 1"	C.	Long. ^d Sal. ^a	48.º 51' 0"		
2	6	"				Dif.º de Latd. de est. ^a . .	11' 0"	C.	Dif.º de Lon. ^d	3' 17' 0"		
3	6	"				Latd. llegada de est. ^a . .	14.º 42' 1"	C.	Long. ^d lleg. ^a	52' 00" 0"		
4	5	5				Latitud observada. . .	14.º 11' 0"	C.				
5	5	5				Dif. ^a de Latd. obs. ^{da} . .	00' 7' 0"	C.				
6	5	5				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a . .	00' 18' 0"	C.				
7	5	5				Suma de Latitudes. . .	28' 4' 0"					
8	6	"				Medio Paralelo. . . .	14' 2' 0"					
9	6	5				Ap.º de M. ^{no} Cor. ^{do} . .	47'					
10	7	"				Rumbo Corregido. . .	82'					
11	7	"				Dist. ^a Corregida.	197'					
12	7	"				Dif.º de Lat. en P. M. ^{da} . .						



AGACIEMENTOS.

observacion . . . 16.º 15' S.
 Declinacion . . . 22.º 2' S.
 Latitud . . . 14.º 11' S.

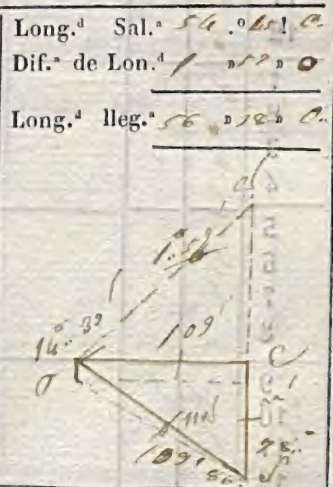


James principio este viaje con tres apuntes
 largo marcados en lazo con V.º galeno del C.º man
 del mismo tipo y largo de 10.º de lazo cubiertos
 por el anclado. Lomas moradas, enoch.º y guardas
 terminos al mediodia la noche siendo chubascosa
 y V.º regular. Como queda visto anteriormente
 a las 10.º y media de la mañana abistamos la Isla de
 Santa Lucia por la banda de babor. Continúa y seguimos
 en el rumbo del fco de Martinica y Santa Lucia
 al mediodia observamos Latitud 14.º 11' S.

San Juan de los Rios

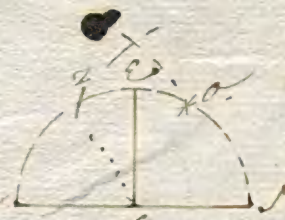
Del 2. jueves al 8. viernes de Noviembre al medio día

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al g. ³				
1	7		Proa			R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.
2	7									
3	7					78º 45'	4º	11'	72'	
4	6									
5	6									
6	6		Murao							
7	6		Proa							
8	6									
9	6									
10	6									
11	6									
12	6									
1	5					Latitud salida.	14.º 15' 10"	Long.º Sal.º 54.º 45' 10"		
2	5					Dif.º de Latd. de est.º	22.º 00'	Dif.º de Lon.º 1.º 10' 00"		
3	5					Latd. llegada de est.º	14.º 37' 10"	Long.º lleg.º 56.º 55' 10"		
4	5					Latitud observada. . .	14.º 51' 10"			
5	5					Dif.º de Latd. obs.º	00.º 14' 00"			
6	6					Dif.º entre la est.º y obs.º	00.º 36' 00"			
7	5					Suma de Latitudes. . .	29.º 06'			
8	5					Medio Paralelo.	14.º 33'			
9	5					Apº de M.ºº Cor.ºº	78.º 45'			
10	5					Rumbo Corregido . . .	86.º			
11	4					Distº Corregida.	109.º			
12	4					Dif.º de Lat. en P. M.º				



AGACIEMENTOS.

Observacione 37.º 00' N.
 Declinacione 22.º 00' N.
 Lat. obs. 14.º 51' 10" N.



Enviémos la presente como acaba la anterior
 labo Siguiendo en el mando del fco de la Isla
 Martinica y Santa Lúcia con 5.º regular del
 C. S. C. mandado misera a parejo lo posible 86.º
 claudos y cielo y horis. de selajes cubrimos a
 las 4.º de la tarde me de moraba al finelton
 de la Isla martinica al en 15.º C. Distancia
 6.º y me stae en Long.º 54.º 45'. O def.º de
 Cadiz y lat.º 14.º 15' 10". Sin mas novedad Anoch.
 Cielo clar y horis. Selajes sin mas novedad pasamos
 la noche. Am.º Cielo y horis.º alterada sin
 mas novedad al medio dia abase en lat.º 14.º 51' 10".
 Dios. Am.º Dios.

Del 3 Viernes al 4 Sábado de Diciembre 1801, al medio día 49'

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al g. ^s						
1	2	3	4	5	6	R. ^o Corr. ^o	C. ^o	Distanc. ^o	N.	S.	E.	O.
1	4	5	040	0	0	75	45	4	137	2.6		114
2	5	5										
3	5	5										
4	6	5										
5	6	5										
6	6	5										
7	6	5										
8	6	5										
9	6	5										
10	6	5										
11	6	5										
12	6	5										
1	6	5										
2	6	5										
3	6	5										
4	6	5										
5	6	5										
6	6	5										
7	6	5										
8	6	5										
9	6	5										
10	6	5										
11	6	5										
12	6	5										

Latitud salida.	14	°	51	!	06
Dif ^a de Latd. de est. ^a . . .	26	°	46		
Latd. llegada de est. ^a . . .	15	°	19	°	50
Latitud observada.	15	°	25	°	00
Dif. ^a de Latd. obs. ^{da} . . .	06	°	11	°	50
Dif ^a entre la est ^a y obs. ^a . . .	06	°	38	°	00
Suma de Latitudes.	30	°	19	°	
Medio Paralelo.	15	°	19	°	
Ap ^o de M. ^{oo} Cor. ^{do}	79	°			
Rumbo Corregido.	86	°			
Dist ^a Corregida.	114	°			
Dif ^a de Lat. en P. M. ^{da} . . .					

Long. ^{da} Sal. ^a 56	°	38	!	00
Dif ^a de Lon. ^{da} 2	°	19	°	00
Long. ^{da} lleg. ^a 58	°	57	°	00

Latitud salida. 14° 51' 0"
 Dif. de Latd. de est.^a 26° 46'
 Latd. llegada de est.^a 15° 19' 0"
 Latitud observada. 15° 22' 0"
 Dif.^a de Latd. obs.^a 3' 0"
 Dif. entre la est.^a y obs.^a 3' 0"
 Suma de Latitudes. 30° 19' 0"
 Medio Paralelo. 15° 09' 0"
 Ap.^o de M.^o Cor.^o 79°
 Rumbo Corregido. 86°
 Dist.^a Corregida. 114°
 Dif. de Lat. en P. M.^o 114°



ACACIEMENTOS.

Observacion 37° 46' S.
 Lat. lu 32° 12' S.
 Lat. lu 15° 22' S.



Seguimos a la mediana con poco apuro hacia el mar
 Chubasco con S. galeno del Com. macalla del mismo mar
 Hicimos el rumbo en la noche. Llega a las 12 de la noche
 bolantes sin mas novedad. Ancho en y guate de mar
 al medio día pasamos la noche.
 Am.^o como queda dicho anteriormente al medio día
 abarca en Lat. Sud. 15° 22' S.
 Dirección S.

Del celestial al terreno de distancia al medio día 50

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <u>cl.</u> g. ^s						
1	1	"	"	"	"	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	1	"	"	"	"	74.º 45'	40'	93'	19'			98'
3	1	"	"	"	"							
4	1	"	"	"	"							
5	1	"	"	"	"							
6	3	"	"	"	"							
7	3	"	"	"	"							
8	1	"	"	"	"							
9	4	"	"	"	"							
10	5	"	"	"	"							
11	5	"	"	"	"							
12	5	"	"	"	"							
1	5	"	"	"	"	Latitud salida.	15.º 24'	cl.	Long. ^d Sal. ^a	58.º 50'	0.	
2	5	"	"	"	"	Dif.º de Latd. de est. ^a	19.º	cl.	Dif.º de Lon. ^d	1.º 48'	0.	
3	5	"	"	"	"	Latd. llegada de est. ^a	15.º 45'	cl.	Long. ^d lleg. ^a	60.º 34'	0.	
4	5	"	"	"	"	Latitud observada.	15.º 50'	cl.				
5	4	"	"	"	"	Dif.º de Latd. obs. ^a	5.º	cl.				
6	4	"	"	"	"	Dif.º entre la est. ^a y obs. ^a	5.º 22'	cl.				
7	4	"	"	"	"	Suma de Latitudes.	31.º 18'					
8	4	"	"	"	"	Medio Paralelo.	15.º 39'					
9	4	"	"	"	"	Apº de M. ^o Cor. ^o	74.º 45'					
10	4	"	"	"	"	Rumbo Corregido	81.º					
11	3	"	"	"	"	Distº Corregida.	100'					
12	3	"	"	"	"	Dif.º de Lat. en P. M. ^a						



ACABECIMIENTOS.

Observacion . . . 48.º 16' L.
 Determinacion . . . 32.º 26' L.
 Latitud . . . 15.º 50' L.



Al principio la presente con 5 baris del 1.º gº gº manilla de baris partes Cielo y horiz. atenuada de el anillo apareji lo posi ble marcados en long. anch. de la misma con facilidad qº al medio día para mor la noche om. como que da dicho anteriormente al medio día observa en Latitud 15.º 50' cl.
 Fin. con Gia.

Del 5 de Mayo al 12 de Mayo de 1861 al medio día 51

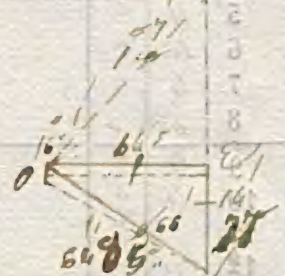
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>del 1º</i> g. ^s						
1	<i>8</i>	<i>5</i>	<i>040</i>	<i>barra</i>		R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	<i>6</i>	<i>"</i>				<i>77</i>	<i>45</i>	<i>66</i>	<i>16</i>			<i>545</i>
3	<i>7</i>	<i>"</i>										
4	<i>2</i>	<i>"</i>										
5	<i>2</i>	<i>5</i>										
6	<i>2</i>	<i>5</i>										
7	<i>2</i>	<i>"</i>										
8	<i>2</i>	<i>5</i>										
9	<i>5</i>	<i>"</i>										
10	<i>5</i>	<i>"</i>										
11	<i>2</i>	<i>5</i>										
12	<i>2</i>	<i>5</i>										
	<i>1</i>	<i>5</i>				Latitud salida.	<i>15.º 50. cl.</i>	Long.º Sal.º	<i>60.º 50. cl.</i>			
	<i>2</i>	<i>"</i>				Difº de Latd. de est.º . . .	<i>16.º cl.</i>	Difº de Lon.º	<i>1.º 05.º cl.</i>			
	<i>3</i>	<i>5</i>				Latd. llegada de est.º	<i>16.º 09. cl.</i>	Long.º lleg.º	<i>61.º 45.º cl.</i>			
	<i>4</i>	<i>"</i>				Latitud observada. . .	<i>16.º 13.º cl.</i>					
	<i>5</i>	<i>5</i>				Dif.º de Latd. obs.º . . .	<i>20.º 12.º cl.</i>					
	<i>6</i>	<i>5</i>				Difº entre la estº y obs.º	<i>20.º 23.º cl.</i>					
	<i>7</i>	<i>5</i>				Suma de Latitudes. . .	<i>22.º 18.º</i>					
	<i>8</i>	<i>5</i>				Medio Paralelo.	<i>18.º 01.º</i>					
	<i>9</i>	<i>5</i>				Apº de M.ºº Cor.ºº . . .	<i>77.º</i>					
	<i>10</i>	<i>5</i>				Rumbo Corregido.	<i>45.º</i>					
	<i>11</i>	<i>5</i>				Distº Corregida.	<i>64.º</i>					
	<i>12</i>	<i>5</i>				Difº de Lat. en P. M.ºº . .	<i>º º</i>					

Diagrama de navegación:

Se muestra un triángulo con vértices marcados por letras y números, representando la posición y rumbo. Los ángulos están etiquetados como *16º*, *64º*, *14º*, *28º*, *64º 55'*, *14'*, *28'*.

AGREGUMENTOS.

Observación 39.º 6.º P.
Declinación 20.º S.



Del *al 7 de Mayo de 1844 al medio dia*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al <i>20</i> g. ^s						
1	2	5				R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
2	2	5				76° 11'	40°	90°				
3	2	5										
4	2	5										
5	2	5										
6	2	5										
7	2	5										
8	2	5										
9	2	5										
10	2	5										
11	2	5										
12	2	5										
1	4	5				Latitud salida.	16° 41' 10"		Long. ^d Sal. ^a 61° 46' 00"			
2	4	5				Dif.° de Latd. de est. ^a	20° 00' 00"		Dif. ^a de Lon. ^d 1° 39' 00"			
3	4	5				Latd. llegada de est. ^a	16° 55' 10"		Long. ^d lleg. ^a 60° 45' 00"			
4	4	5				Latitud observada.	16° 49' 10"					
5	4	5				Dif.° de Latd. obs. ^a	20° 04' 00"					
6	4	5				Dif.° entre la est. ^a y obs. ^a	20° 18' 00"					
7	4	5				Suma de Latitudes.	30° 20' 00"					
8	4	5				Medio Paralelo.	16° 40' 00"					
9	4	5				Ap.° de M. ^o Cor. ^o	44° 00' 00"					
10	4	5				Rumbo Corregido	75° 00' 00"					
11	4	5				Dist.° Corregida.	50° 00' 00"					
12	4	5				Dif.° de Lat. en P. M. ^a	20° 00' 00"					



AGREGUNTOS.

Variacion 20° 29' S.

Deducción 20° 40' S.

Latitud 16° 49' 10" S.



*Amos principiá este medio dia con todo aparejo
largo con V.° bacio del 1.º g.º g.º mas bonanza mora
estaba p.º el anclado Cielo y horiz. cali-
mosos sin mas novedad anoch.º en yqual
estacion al medio dia para mas la noche.
Am.º de la mis ma conformidad al medio dia
obs.º en latitud 16° 49' 10" S.
Dios.º con.º Dios.*

Del 8 Mes. des al 9 Tu. de Viet. 184 al medio dia 54.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 50 57 g. ³						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	6	5	0.450	10.10	00	75º 45'	4º	112'	24'			104'
2	6	"										
3	5	"										
4	5	"										
5	5	"										
6	5	5										
7	5	5										
8	5	5										
9	6	"										
10	6	"										
11	6	"										
12	6	"										
1	5	"				Latitud salida.	19º 19' el.	Long.º Sal.º	65º 40'			
2	6	"				Difº de Latd. de est.º	24º el.	Dif.º de Lon.º	1º 54' 0			
3	3	"				Latd. llegada de est.º	19º 50' el.	Long.º lleg.º	67º 14' 0			
4	3	"				Latitud observada. . .	18º 00' el.					
5	2	"				Dif.º de Latd. obs.º	00º 4' el.					
6	2	"				Dif.º entre la estº y obs.º	70º 49' el.					
7	2	"				Suma de Latitudes. . .	25º 19'					
8	3	"				Medio Paralelo.	19º 29'					
9	6	"				Apº de M.ºº Cor.ºº	22º					
10	6	"				Rumbo Corregido . . .	76º					
11	5	"				Distº Corregida.	112'					
12	6	"				Dif.º de Lat. en P. M.º						



AGACIUNTOS.

Observacion . . . 40º 55' S.
 Latitud . . . 22º 55' S.
 Latitud . . . 14º 00' el.



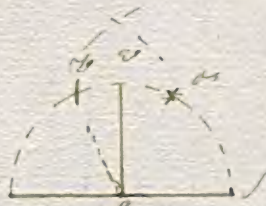
Como se ve la altura principal de la presente
 Singladura de mar de 1º qº qº en mar
 del E.º hacia el N.ºº y por el N.ºº hacia el
 en long. Cielo claro y tranquilo. atenuada.
 mucho. No viento y la de mar como al
 modesta para mar la mucha . . .
 en iguales terminos que anteriormente
 s.ºº abia mucha marejada de varias partes. Cielo
 claro y tranquilo. atenuada. Singladura modesta
 y de mar de 1º qº qº en mar.
 Singladura de mar de 1º qº qº en mar.

Del Lunes al 10 Viernes de Feb. 1861 medio dia 55.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>o/E</i> 5 g. ^s 20						
1	7	"	0 1/2 00	o/E	"	R. ^a Corr. ^a	C. ^a	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
2	7	"										34' 5"
3	6	5						73° 15' - 4°	93'	10'		56
4	6	5	"	"	"			44° 30' - 4°	81' 5"	54'		47' 5"
5	6	5						62° 00' - 4°	54'	25'		
6	7	"	10	"	5.0							
7	7	"										
8	7	5	"	"	"							
9	7	5										
10	7	5										
11	7	5										
12	7	5	"	"	"			168' 5"	29'			135'
1	7	5				Latitud salida.	18.00	!			Long. ^a Sal. ^a 68.º 37' !	0.
2	7	5				Dif. ^a de Latd. de est. ^a . .	1	32			Dif. ^a de Lon. ^a 2 24	0.
3	7	5				Latd. llegada de est. ^a . .	19	32			Long. ^a lleg. ^a 70 24	0.
4	7	5	"	"	"	Latitud observada. . .	19	19				
5	7	"	0 1/2 00	"	0.0	Dif. ^a de Latd. obs. ^{da} .	00	14				
6	6	5				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a .	1	39				
7	6	5				Suma de Latitudes. . .	38	19				
8	6	5	"	"	"	Medio Paralelo. . . .	18	39				
9	7	"				Ap. ^o de M. ^o Cor. ^{do} . .	55	30				
10	7	"				Rumbo Corregido. . .	51	30				
11	7	"				Dist. ^a Corregida.		166				
12	6	5	"	"	"	Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{da} .						

ACACIUMIENTOS.

observation — 42° 18' S.
 Declination — 22° 58' S.
 P. H. — 19° 12' W.

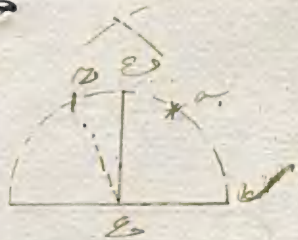
[illegible]

Del 10 viernes al 11 Sábado de Feb. 1821 al medio día 56

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat?	Variacion.....al	g. ^s					
1	6	"	46.50	6no	"	R. Corr.	C.	Distanc.	N.	S.	E.	O.
2	6	"				57. 00 - 4.	29'	62'				65'
3	6	"				72. 45 - 6.	26'					24.5'
4	5	5	"	"	"							
5	5	"										
6	4	5										
7	3	5										
8	2	"		"	"							
9	2	"										
10	1	5										
11	1	"						102'	50'			89.5'
12	5	"		"	"							
1	4	5				Latitud salida.	19. 19' Cl.	Long. ^d Sal. ^a 71. 19' Cl.				
2	4	5				Dif. de Latd. de est. ^a	50' Cl.	Dif. ^a de Lon. ^d 1. 55' Cl.				
3	4	5				Latd. llegada de est. ^a	20. 9' Cl.	Long. ^d lleg. ^a 72. 14' Cl.				
4	4	5				Latitud observada.	20. 12' Cl.					
5	5	5				Dif. ^a de Latd. obs. ^a	00. 5' Cl.					
6	5	5				Dif. entre la est. ^a y obs. ^a	00. 57' Cl.					
7	5	5	04.50			Suma de Latitudes.	39. 31'					
8	5	"				Medio Paralelo.	19. 45'					
9	4	5				Ap. ^o de M. ^o Cor. ^o	61'					
10	4	5				Rumbo Corregido	62'					
11	4	"				Dist. ^a Corregida.	100'					
12	3	"				Dif. ^a de Lat. en P. M. ^a						

AGACIEMENTOS.

Observacion 45° 15' S.
 Declinacion 25° 3' S.
 Latitud 20° 12' Cl.



Desde principio a este medio día. Con B. galera y batis del 1.º y 2.º
 mas del mismo aparejo todo largo como estubo. R. elano todo
 esta tabla cielo y batis. de setas y multinosos sin mas novedad
 anoch.^a antes cielo claro y batis. Calinosos sin mas novedad.
 pero mas la noche ano.^a de la misma cantidad que
 anteriormente al medio día observo latid 20. 12' S.

Des. Los 24.

Proa latitud 20. 15'
 Declinacion 25. 3'
 Simplificada 24. 30' S.
 Observacion 20. 20' S.
 Variacion 06. 00' S.

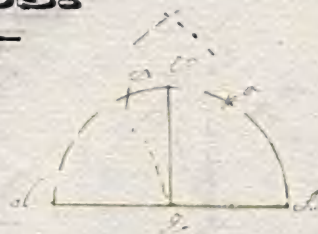


Del *latido* al *latido* de *viniente* *hacia* al medio dia *50*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat ^o	Variacion.....al <i>g^s</i>						
1	3	"	"	Co. aus	"	R. ^a Corr. ^a	C. ^a	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
2	2	"	"	"	"							
3	2	"	"	"	"							
4	2	"	"	"	"							
5	3	"	"	"	"							
6	3	"	"	"	"							
7	2	"	"	"	"							
8	2	"	"	"	"							
9	1	"	"	"	"							
10	"	"	"	"	"							
11	"	"	"	"	"							
12	2	"	"	"	"							
1	3	"	"	"	"	Latitud salida.			Long. ^d Sal. ^a			
2	2	"	"	"	"	Dif ^a de Latd. de est. ^a			Dif ^a de Lon. ^d			
3	2	"	"	"	"	Latd. llegada de est. ^a			Long. ^d lleg. ^a			
4	2	"	"	"	"	Latitud observada.						
5	3	"	"	"	"	Dif. ^a de Latd. obs. ^a						
6	2	"	"	"	"	Dif ^a entre la est. ^a y obs. ^a						
7	2	"	"	"	"	Suma de Latitudes.						
8	2	"	"	"	"	Medio Paralelo.						
9	4	"	"	"	"	Ap ^a de M. ^{no} Cor. ^{do}						
10	4	"	"	"	"	Rumbo Corregido.						
11	4	"	"	"	"	Dist ^a Corregida.						
12	5	"	"	"	"	Dif ^a de Lat. en P. M. ^{da}						

AGACIUNTOS.

Observacion *15. 16. 17.*
 Declinacion *20. 21. 22.*
 Latitud *20. 21. 22.*



Comenzamos la presente travesia a las 10 horas en una Estiba
 bastante del 1.º grado variable marullo del Co. habia el anclado
 solo chao y los 1.º Calientes sin mas novedad anoch.^a e y gales
 terminos que al medio dia aspien mas la noche aspien solo
 chao y los 1.º de Solapen abltivos 1.º gales los chos sin mas novedad
 que al medio dia aspien e latitud 20.º e' ch.

Vios chos *15. 16. 17.*



Del Domingo al Lunes de Abril 1841 al medio día 58'

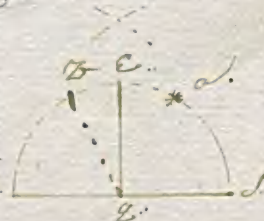
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>el C. 6º g.º 20'</i>						
1	5	3	<i>C/4 20</i>	<i>E</i>	<i>---</i>	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	5					<i>72º 15' - - 4º</i>		<i>65'</i>	<i>no'</i>			<i>62º 20'</i>
3	4	5				<i>61º 00' - - 4º</i>		<i>22'</i>	<i>1º</i>			<i>51º 2'</i>
4	5											<i>2</i>
5	4											<i>3</i>
6	4											<i>0</i>
7	4											<i>7</i>
8	4											<i>8</i>
9	4											<i>2</i>
10	4											<i>8</i>
11	2	5						<i>90'</i>	<i>32'</i>			<i>87º 8'</i>
12	2	5										
1	2	5				Latitud salida.	<i>10 . 6 ! el</i>	Long.º Sal.º <i>34 . 00 0</i>				
2	2					Dif.º de Latd. de est.º	<i>20 . 21 . el</i>	Dif.º de Lon.º <i>1 . 22 . 0</i>				
3	2	5				Latd. llegada de est.º	<i>20 . 20 . el</i>	Long.º lleg.º <i>35 . 58 . 0</i>				
4	2	5				Latitud observada. . .	<i>20 . 56 . el</i>					
5	2	5	<i>0.20</i>			Dif.º de Latd. obs.º	<i>00 . 16 . el</i>					
6	2	5				Dif.º entre la est.º y obs.º	<i>20 . 20 . el</i>					
7	2					Suma de Latitudes. . .	<i>40 . 21 .</i>					
8	2					Medio Paralelo.	<i>20 . 21 .</i>					
9	2					Apº de M.ºº Cor.ºº	<i>90 .</i>					
10	2					Rumbo Corregido . . .	<i>80 . 20 .</i>					
11	2					Distº Corregida.	<i>85 .</i>					
12	2					Dif.º de Lat. en P. M.º	<i>2 .</i>					

AGREGIMIENTOS.

Observacion..... *44º 08' S.*

Reclinacion..... *23º 12' S.*

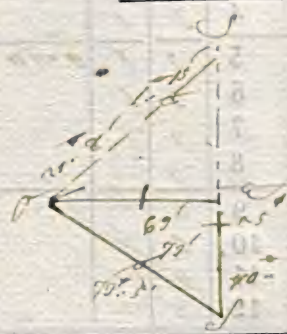
Latitud..... *20º 50' S.*



Como acaba la anterior principiamos la
 presente Angulos 5º galeno y bacia del
 1º y 2º manilla y el mismo aparato por largo
 una lita de N.º clausurado a la tabla.
 Cielo claro y hazy. Se la joo de selos de balantes
 y clausurado sin mas novedad.
 Anoch. y Cielo y hazy. claro y clausurado
 y clausurado. Como ala mediodia pasamos la
 noche. Anoch. Cielo y hazy. de selos de clausu-
 osos y clausurado. Como queda dicho al medio dia
 observe en latitud... *20º 50' S.*
 Dios sea en gloria.

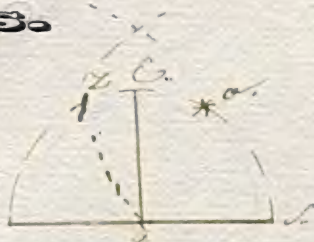
Del 13 Enero al 14 Mart.^o de Diciembre 1841 al medio día 59

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>SE</i> <i>5</i> <i>g.</i> <i>10</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	2	"	Océa	E.	0º							
2	2	5										61.5
3	1	"						61.º 05' - 4º	59'	55"		58
4	1	"						72.º 15' - 4º	59'	18"		61.5
5	1	5	Océa					61.º 00' - 4º	7	55"		2
6	1	"										3
7	2	"										3
8	2	5	"	"	"							3
9	2	"										2
10	2	5										2
11	2	5										2
12	2	5	"	"	"			77 5 25 a				62 a
						Latitud salida.	20.º 56' el.	Long.º Sal.º 72.º 52' el.				
						Difº de Latd. de est.º . . .	25 el.	Difº de Lon.º 1 15 0.				
						Latd. llegada de est.º . . .	21 21 el.	Long.º lleg.º 77 12 0.				
						Latitud observada.	20 21 el.					
						Dif.º de Latd. obs.º . . .	00 00					
						Difº entre la estº y obs.º . . .	00 25 el.					
						Suma de Latitudes.	42 17					
						Medio Paralelo.	21 08					
						Apº de M.ºº Cor.ºº . . .	70º					
						Rumbo Corregido.						
						Distº Corregida.	75'					
						Difº de Lat. en P. M.ºº . . .						



ACABECIMIENTOS.

Observación 46.° 37' S.
Declinación 20.° 16' S.
Latitud 20.° 21' el.



Seguimos observando en latitud variable
Del 13 al 14 de Enero mas hollanza aparece por la
manchada en long. 16.° alonado. Pico y hollanza
alumbreado en una mancha cuando pico otro
y hollanza. según de hollanza sublimos y lado
mas como alumbreado para mas la mancha en man
del sur. Pico y hollanza. lado S. regular del
E. mancha del mismo en una mancha
alumbreado de observ. en latitud 20.° 21' el.

Del 14 Martes al 15 Miércoles de Diciembre 1861 al medio día 2.^a

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat ^o	Variacion.....al 28.° 6' g. ^s 20'						
1	2	5	050	400	00	R. ^a Corr. ^a	C. ^a	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
2	2	5				61° 00' 40"	29'	14.5	3'			25.5
3	2	5				32° 15' 40"	6	5				5
4	2	5				21° 00' 40"	7.5	7				3.5
5	2	5				24° 00' 30"	10	1				9.5
6	2	5				25° 15' 60"	10	1				10.5
7	2	5				27° 00' 40"	10	1				4.5
8	2	5					72' 5"	36' 5"				54' 5"
9	2	5				Latitud salida.	21° 21' 10"	Long. ^a Sal. ^a	79° 04' 10"			
10	2	5				Dif. de Latd. de est. ^a	20' 30"	Dif. ^a de Lon. ^a	59' 0"			
11	2	5				Latd. llegada de est. ^a	21° 51' 40"	Long. ^a lleg. ^a	78° 11' 5"			
12	2	5				Latitud observada. . .	21° 58' 10"					
1	2	5				Dif. ^a de Latd. obs. ^a	00' 46"					
2	2	5				Dif. entre la est. ^a y obs. ^a	00' 37"					
3	2	5				Suma de Latitudes. . .	42° 19'					
4	2	5				Medio Paralelo.	21° 29'					
5	2	5				Ap. ^a de M. ^o Cor. ^o	64°					
6	2	5				Rumbo Corregido . . .	64°					
7	2	5				Dist. ^a Corregida. . . .	66					
8	2	5				Dif. ^a de Lat. en P. M. ^a						

AGACIEMENTOS.

Observación 65° 17' S

Declinación 22° 19' S

Latitud 21° 58' S



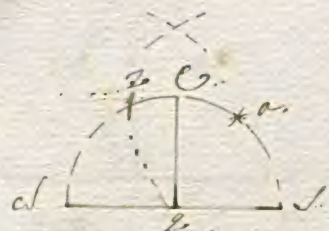
Donde principia este medio día con la salida de la luna
larga mirados cubriendo una estrella de 4.^a de la lista
Cielo azul y tranquilo. Se oyen truenos y caídas de agua
Viento fuerte al N. y S. y se ve gran cantidad de nubes blancas
mas novedad. Am. 1.^a y 2.^a y 3.^a y 4.^a y 5.^a y 6.^a y 7.^a y 8.^a y 9.^a y 10.^a
al mediodía pasa una gran nube. Am. 1.^a y 2.^a y 3.^a y 4.^a y 5.^a y 6.^a y 7.^a y 8.^a y 9.^a y 10.^a
puntos distintos al amanecer se ve la luna
del lado de la izquierda en la parte de la luna arriba
ya al mediodía observo en latitud 21° 58' S
y Marques la medición de la luna al S. 22° E. me
sale en Long. 78° 44' S de la luna sin novedad.
Dios. con. Sta.

Del 15 de Mayo al 16 de Mayo de 1841 al medio día 57

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	2	5	45	45	10	6º 30'	15' 50"	14' 50"	15'	15'	15'	15'	15'
2	2	5				17º 45'	45'	45'	15'	15'	15'	15'	15'
3	2	5				6º 30'	15' 50"	14' 50"	15'	15'	15'	15'	15'
4	2	5				17º 45'	45'	45'	15'	15'	15'	15'	15'
5	2	5				6º 30'	15' 50"	14' 50"	15'	15'	15'	15'	15'
6	2	5				17º 45'	45'	45'	15'	15'	15'	15'	15'
7	2	5				6º 30'	15' 50"	14' 50"	15'	15'	15'	15'	15'
8	2	5				17º 45'	45'	45'	15'	15'	15'	15'	15'
9	2	5	45	45	10	6º 30'	15' 50"	14' 50"	15'	15'	15'	15'	15'
10	2	5				17º 45'	45'	45'	15'	15'	15'	15'	15'
11	2	5				6º 30'	15' 50"	14' 50"	15'	15'	15'	15'	15'
12	2	5				17º 45'	45'	45'	15'	15'	15'	15'	15'
1	2	5				6º 30'	15' 50"	14' 50"	15'	15'	15'	15'	15'
2	2	5				17º 45'	45'	45'	15'	15'	15'	15'	15'
3	2	5				6º 30'	15' 50"	14' 50"	15'	15'	15'	15'	15'
4	2	5				17º 45'	45'	45'	15'	15'	15'	15'	15'
5	2	5				6º 30'	15' 50"	14' 50"	15'	15'	15'	15'	15'
6	2	5				17º 45'	45'	45'	15'	15'	15'	15'	15'
7	2	5				6º 30'	15' 50"	14' 50"	15'	15'	15'	15'	15'
8	2	5				17º 45'	45'	45'	15'	15'	15'	15'	15'
9	2	5	45	45	10	6º 30'	15' 50"	14' 50"	15'	15'	15'	15'	15'
10	2	5				17º 45'	45'	45'	15'	15'	15'	15'	15'
11	2	5				6º 30'	15' 50"	14' 50"	15'	15'	15'	15'	15'
12	2	5				17º 45'	45'	45'	15'	15'	15'	15'	15'

AGACIEMENTOS.

Distancia.....46º 30' L.
 Declinacion.....23º 36' L.
 Latitud.....23º 14' L.



Como acaba la anterior principiámos la presente
 Angla dura y heladas del 1º de Mayo variable mas bon
 anza aparejo del lago mura Estibon R.º el anala
 de cielo y hoiz de selajes sublimosos sin
 mas novedad.
 anoche 5º bariodel 2º y 3º y lodemas como al medio
 dia pasamos la noche am. bario del 3º y 4º
 cielo y hoiz selajoso de selajes aturbandos sin
 mas novedad al medio dia obscure en latitud 23º 14' L.
 Dios ab. Dios

Del 16 Juines al 17 Junes de 1841 al medio dia 62...

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>W E</i> g. ^s						
1	<i>6</i>	<i>5</i>	<i>W E</i>	<i>W E</i>	<i>S.º E.</i>	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	<i>4</i>	<i>5</i>										
3	<i>3</i>	<i>"</i>										
4	<i>6</i>	<i>"</i>										
	<i>7</i>	<i>5</i>	<i>E.º W E</i>	<i>W E</i>	<i>"</i>	<i>46.º 30' - 3.º</i>	<i>30</i>	<i>26'</i>	<i>17'</i>	<i>22'</i>	<i>29'</i>	
	<i>7</i>	<i>"</i>				<i>85.º 15' - 4.º</i>	<i>26.5</i>	<i>3'</i>	<i>9'</i>	<i>26'</i>		
	<i>7</i>	<i>"</i>				<i>38.º 30' - 2.º</i>	<i>22'</i>	<i>11'</i>	<i>26'</i>	<i>12'</i>		
	<i>7</i>	<i>"</i>				<i>39.º 00' - 1.º</i>	<i>14'</i>	<i>05'</i>		<i>9'</i>		
	<i>6</i>	<i>"</i>				<i>72.º 45' - 3.º</i>	<i>50'</i>	<i>26'</i>		<i>79'</i>		
	<i>7</i>	<i>"</i>	<i>SE</i>		<i>"</i>					<i>29'</i>		
	<i>7</i>	<i>"</i>					<i>132'</i>	<i>0 3'</i>		<i>50'</i>		
	<i>7</i>	<i>"</i>										
	<i>3</i>	<i>5</i>	<i>W E</i>	<i>W E</i>	<i>10.º O.</i>	Latitud salida. <i>23.º 16' E</i>	Long.º Sal.º <i>72.º 16' O.</i>					
	<i>3</i>	<i>5</i>				Dif.º de Latd. de est.º . . . <i>9.º E</i>	Dif.º de Lon.º . . . <i>55.º E</i>					
	<i>3</i>	<i>5</i>				Latd. llegada de est.º <i>23.º 25' E</i>	Long.º lleg.º <i>74.º 21' O.</i>					
	<i>3</i>	<i>5</i>				Latitud observada.						
	<i>4</i>	<i>"</i>				Dif.º de Latd. obs.º						
	<i>4</i>	<i>"</i>	<i>SE</i>		<i>7.º</i>	Dif.º entre la est.º y obs.º						
	<i>4</i>	<i>"</i>				Suma de Latitudes. <i>46.º 24'</i>						
	<i>6</i>	<i>"</i>				Medio Paralelo. <i>23.º 18'</i>						
	<i>6</i>	<i>"</i>				Apº de M.ºº Cor.ºº						
	<i>6</i>	<i>"</i>				Rumbo Corregido						
						Distº Corregida.						
						Dif.º de Lat. en P. M.ºº						

AGECIMIENTOS.

Al principio la presente contada aparejó largo
vuelta con V. fresco del C. S. marullo del mismo
Cielo de y haviendo de Selajes gordos P. el anotado en
la tabla sin mas novedad. anoch. de la misma confiamda
que al medio dia sin novedad a las 12. noche rebulto la Tierra y
hicimos en buelta del C. con V. fresco lodicho y mandel mismo
pasamos la noche. am. V. fresco mar gruesa aparejó lo
posible el aclararse se bulto la Tierra y seguimos ende
mande de ella a las 10. estamos en Tierra del Morro de
la Habana a las 11. nodiccion Libre Pluvia sin
mas novedad. Vito. Los. Dia.

Del al de al medio día

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al				g. ^s				
1						R. ^a Corr. ^a	C. ^a	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.		
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
1						Latitud salida.	°	!	Long. ^d Sal. ^a				°	!
2						Dif. ^a de Latd. de est. ^a . .	»	»	Dif. ^a de Lon. ^d				»	»
3						Latd. llegada de est. ^a . .	»	»	Long. ^d lleg. ^a				»	»
4						Latitud observada. . .	»	»						
5						Dif. ^a de Latd. obs. ^{da} . .	»	»						
6						Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	»	»						
7						Suma de Latitudes. . .	»	»						
8						Medio Paralelo.	»	»						
9						Ap. ^o de M. ^o Cor. ^{do} . . .	»	»						
10						Rumbo Corregido. . .	»	»						
11						Dist. ^a Corregida.	»	»						
12						Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{da} . .	»	»						

AGREGUMENTOS.

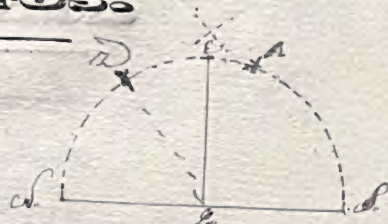
Salida de Habana con Destino a Marsella.
 Creste Dia a 6.^{ta} de la mañana estando listos de

Del 1.º Domingo al 2.º Lunes de Febrero 1842 al medio día.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat?	Variacion.....al \checkmark E. 6° g. ^s						
						R. ^a Corr. ^a	C. ^a	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
1	5	5	N. 15° E.	E.	5"	16"	00'	22'	21'	5'	6'	2'
2	6	4				11"	00'	14'	17'	21'	3'	1'
3	8	3				5"	00'	5'	14'	10'	5'	
4	5	4				7"	00'	21'	18'		9'	
5	5	7	N. 10° E.	"	5" CN	31"	45'	17'	2'		3'	
6	5	5				10"	00'	18'	81'		3'	
7	6	"				18"	00'	10'	26'		25'	
8	5	"	S. 16° E.		"	7"	00'	16'			4'	
9	5	5	S. 7° E.	"	8" L			121'	65'	36'	21'	40'
10	5	5										
11	5	2										
12	5	3										
1	5	"	N. 15° E.	"	5"			Latitud salda. 23° 26' N.	Long. ^d Sal. ^a 75° 46' O.			
2	4	3						Dif. de Latd. de est. ^a 45' N.	Dif. ^a de Lon. ^d 23' E.			
3	4	"						Latd. llegada de est. ^a 24° 10' N.	Long. ^d lleg. ^a 75° 27' O.			
4	4	"						Latitud observada. . . 24° 31' N.				
5	3	5	N. 12° E.	Q"	5" CN			Dif. ^a de Latd. obs. ^a 4° 27' N.				
6	4	4						Dif. entre la est. ^a y obs. ^a 4° 21' N.				
7	5	3						Suma de Latitudes. . 47° 56' N.				
8	5	3						Medio Paralelo. . . 23° 56' N.				
9	5	"	N. 20° E.					Ap. ^o de M. ^o Cor. ^o 25° N.				
10	5	"						Rumbo Corregido .. 42° 15' N.				
11	5	"	S. 15° E.	ESE	"			Dist. ^a Corregida. . . 32' N.				
12	5	"						Dif. ^a de Lat. en P. M. ^d . . .				

AGACIEMENTOS.

Azimuth - 26° S
 Declination - 7° 55' S
 Latitude - 26° 31' N



Con V. y un bon. seg. por Estai. Todo apazajo a la
vista de dos buques q. siguen como nosotros. A 4. V. por
babor Anoch. el tiempo de buen send. a 12. por Estai
y sin mas Am. q. con. V. Port. a 10. por babor a esta
distancia de la Costa de la Florida Cayos de Vaca y sin
novedad. Lleg. a medio dia q. Viamos por Estai a cuyo
tiempo observe la Altura meridiana en $57^{\circ} 22' S.$
Dios. es. Gio!

Dios. ex. Gio.

Del 2.º Lunes al 1.º Martes de Mayo 1941 al medio día

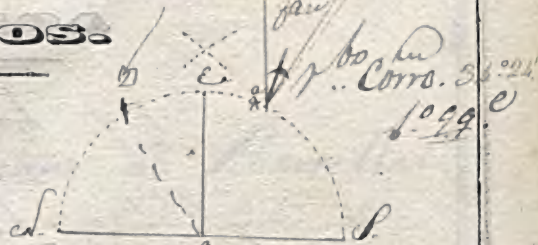
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 1.º de Mayo 5.º 30' g.º							
1	4	5	SW 1/2 E	E	7.º	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.	
2	6	"	"	"	7.º 1/2	15.º	30'	2.º	40' 5.º	19.º	38.º	11'	
3	2	3	SW 1/2 E	"	"	25.º	30'	1.º	21' 2.º	21'		9'	
4	4	4	"	"	"	16.º	45'	1.º	22' 0.º	23.º		6'	
5	4	2	SW 1/2 E	"	"	12.º	00'	1.º	24' 0.º	63.º		5'	
6	4	2	"	"	"					38.º			
7	4	5	"	"	"								
8	4	7	"	"	"								
9	4	"	"	"	"								
10	4	"	"	"	"								
11	4	"	"	"	"				107' 4	25'		31'	
12	4	"	"	"	"								
1	5	4	SW 1/2 E	E	4.º	Latitud salida. 24.º 40' N.				Long.º Sal.º 74.º 20' W.			
2	5	5	"	"	"	Dif.º de Latd. de est.º 25.º				Dif.º de Lon.º 35.º			
3	5	3	"	"	"	Latd. llegada de est.º 25.º 5'				Long.º lleg.º 75.º 45' W.			
4	5	"	"	"	"	Latitud observada. 25.º 46'				Dif.º de Latd. obs.º 46'			
5	5	"	SW 1/2 E	"	"	Dif.º de Latd. obs.º 46'				Dif.º de Latd. obs.º 46'			
6	5	"	"	"	"	Dif.º entre la est.º y obs.º 46'				Dif.º entre la est.º y obs.º 46'			
7	6	"	"	"	"	Suma de Latitudes. 50.º 26'				Suma de Latitudes. 50.º 26'			
8	6	"	"	"	"	Medio Paralelo. 25.º 13'				Medio Paralelo. 25.º 13'			
9	6	"	SW 1/2 E	"	"	Ap.º de M.º Cor.º				Ap.º de M.º Cor.º			
10	6	"	"	"	"	Rumbo Corregido.				Rumbo Corregido.			
11	6	"	"	"	"	Dist.º Corregida.				Dist.º Corregida.			
12	6	"	"	"	"	Dif.º de Lat. en P. M.º				Dif.º de Lat. en P. M.º			

ACACIEMENTOS.

Observacion . . . 32.º 18' S.

Inclinacion . . . 7.º 32' S.

Latitud . . . 25.º 46' N.



Se da por elab. dimos principio a la.ª parte de la situacion por
marcacion a Cayo Viejas seg.º por babor Alla Vista de infirmitad
bajo que siguen como insulas. Anoche tiempo bonant a 12.º
Dimos por elab. en comp.º de dos bajo a buena vela por permitir
lo el tiempo bon.º y continue en la med.ª de la canal Amanez
y sin novedad dimos fin en la Ling.ª q.º obse.ª la altura in-
meridiana en 56.º 30' cara al N.

Dios es.º.º.º.º.º.

Del 1^o Agosto al 2^o Nuevos de Mayo 1861 al medio dia.

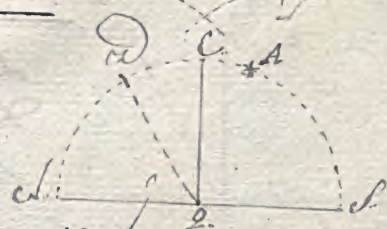
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat?	Variacion.....al $NE 5^{\circ}$ g. ^s						
						R. ^a Corr. ^a	C. ^a	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
1	6	2	Cal 7 ^o E.	E.								
2	6	2										
3	6	2										
4	6	2	"	"	"							
5	5	2	Cal.	"	"							
6	5	2										
7	5	2	Cal 5 ^o O	"	"							
8	5	2	"	"	"							
9	4	"										
10	6	7										
11	7	"										
12	7	"										
						180 ^o 9		115 ^o 8			56 ^o 5	
1	6	5	Cal 7 ^o E	"	"	Latitud salida.	25 ^o 46' Cal.	Long. ^a Sal. ^a 70 ^o 28' 45"				
2	6	5				Dif. de Latd. de est. ^a	1 ^o 59' Cal.	Dif. ^a de Lon. ^a 1 ^o 4' E				
3	6	"				Latd. llegada de est. ^a	27 ^o 45' Cal.	Long. ^a lleg. ^a 72 ^o 17' 0"				
4	6	"	"	"	"	Latitud observada. . .	28 ^o 44' Cal.					
5	6		"	"	"	Dif. ^a de Latd. obs. ^a	1 ^o 59' Cal.					
6	3	3	Cal 21 ^o E	"	"	Dif. entre la est. ^a y obs. ^a	1 ^o 56' Cal.					
7	3	"	Cal 62 ^o E	"	"	Suma de Latitudes. . .	56 ^o 24' "					
8	5		"	"	"	Medio Paralelo. . . .	27 ^o 42' "					
9	7	3	Cal 6 ^o E	"	"	Ap ^o de M. ^o Cor. ^o	" "					
10	7	3				Rumbo Corregido ..	" "					
11	7	5				Dist. ^a Corregida. . . .	" "					
12	7	5	"	"	"	Dif. ^a de Lat. en P. M. ^a	" "					

AGRECIAMIENTOS.

Observacion - 35. 50' S.

Leachina " 7th 10th S.

Lat. 28.° 1st. Cr.



Enfregando con todo apuro como Manifi.

Anochu^o 5.^{to} Pm^{to} cielo y horizon^{te} de alguna Sela jeria

Laella two appare: R. Constant with the fine de p. medior. la canal

A las 5^{1/2} ha. contado ppa rpa del todo rpa viniendo como manifestado

Amanes. i. g. conf. y sin diferencia que habien ofrecido el 1.º

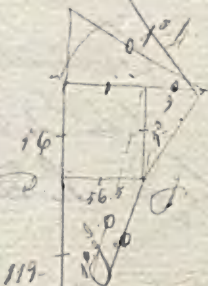
Reg.^o amedio D. S. que observe, a Latitud. 28. 44. N.

Don. No. Gio.

Barometro a 8. 30 - 72. 49

Liza a. l. 31 C.

Long. Llegada a mediodía. Ven 16 D.

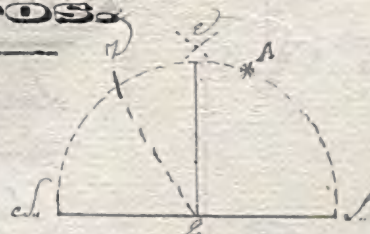


Del 2 Martes al 3 Jueves de Mayo 1861 al medio día

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al Cal. E 4° g. ^s						
1	7	5	ESE	SE	SE	R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
2	7	5				68° 30' - - -	1°	30'	11 4		28' 2	
3	7	5		SE		75° 02' - - -	1°	21' 9	22'		77' 6	
4	7	5				82° 45' - - -	1°	52' 6	7 2		51' 8	
5	7	2	CV 76° E	"	"							
6	7	2										
7	7	2										
8	7	2										
9	7	5	"	"	"							
10	7	5										
11	7	"						164' 5	40' 1		156' 8	
12	6	"	"	"	"	Latitud salida.	28° 41' E	Long.ª Sal.ª 72° 46' 8"				
1	6	"	"	"	"	Dif. de Latd. de est.ª . . .	40' E	Dif. de Lon.ª				
2	6	3	"	"	"	Latd. llegada de est.ª . . .	29° 21' E	Long.ª lleg.ª 69° 46' 8"				
3	6	3	"	"	"	Latitud observada.	29° 22' E					
4	6	3	"	"	"	Dif.ª de Latd. obs.ª	00 21' E					
5	7	4	ESE	"	"	Dif.ª entre la est.ª y obs.ª . .	00 21' E					
6	7	4				Suma de Latitudes.	58° 02'					
7	7	4				Medio Paralelo.	29° 1'					
8	7	4				Ap.ª de M.ªª Cor.ªª	72°					
9	7	5				Rumbo Corregido.	72° 30'					
10	6	"	"	"	"	Dist.ª Corregida.	156'					
11	6	"	"	"	"	Dif.ª de Lat. en P. M.ªª . . .						
12	6	"	"	"	"							

AGREGIMIENTOS.

Observacion... 53° 52' E
Destinacion... 8° 46' E
Latitud... 29° 22' E



Siendo a buena vista por Estaca a la Seta de tres ang.
Anatol. i q. conf.ª V.ª fuere todo apasejo Peto claro y hazy
Peto la noche separe con V.ª Bonan.
Amanecio el tiempo de buen sembla. todo apasejo guano
como manifest.ª y sin novedad llega a medio día Que obscure
Altura mea.ª O. 53° 40' cara al S.
Dir. No.ª Dia
Comancha.ª 69° 22' 34' O
Dist.ª de Sando.ª 27' 30' E
Long.ª al mediodia 68° 50' 16' O del Meridiano de Cadix.

Del 2 Jueves al 4 Viernes de Mayo 1841 al medio día

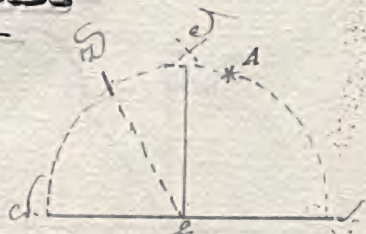
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al este. 3.º g.º 15'						
1	4	"	E. 74º E.	PSE.	00.º	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	4	"				82.º 00' - 10'		61' 4"	9'		61'	
3	4	"				76.º 15' - 10'		40'	10'		29'	
4	4	"										
5	2	"										
6	3	"										
7	4	"										
8	5	"										
9	3	5										
10	4	5										
11	5	2						101.º 8'	19'		100'	
12	4	"										
1	3	5				Latitud salida.	29.º 22' CL.	Long.º Sal.º 69.º 48' 0"				
2	3	5				Dif.º de Latd. de est.º	19.º CL.	Dif.º de Lon.º 1.º 51' 0"				
3	4	"				Latd. llegada de est.º	29.º 41' CL.	Long.º lleg.º 67.º 15' 0"				
4	5	5				Latitud observada.	29.º 44' CL.					
5	5	"				Dif.º de Latd. obs.º	20.º 22' CL.					
6	5	"				Dif.º entre la est.º y obs.º	00.º 23' CL.					
7	5	5				Suma de Latitudes.	59.º 6'					
8	5	5				Medio Paralelo.	29.º 22'					
9	5	5				Apº de M.ºº Cor.ºº	79.º 15'					
10	5	"				Rumbo Corregido	81.º					
11						Distº Corregida.	104'					
12						Dif.º de Lat. en P. M.ºº						

AGREGAMIENTOS.

Inclinacion. 36.º 8' S.

Declinacion. 6.º 24' S.

Latitud. 29.º 44' CL.



Gover.º conq. manifi.º tan apasejo y v.º Ponand.º a la vista de
dos buques que siguen como nosotros Anoch.º i.º conq.º el tiempo
benavencible cielo y horiza.ºº claros y calmados. Amanecio.º y yman
y apasejo dicho loque en R.º del S.º E.º flog.º llegando a
medio dia que observe Altura mer.º a 53.º 24' lase al S.

Dios. Nos. Jia.

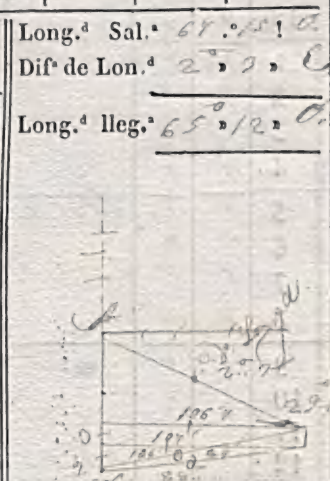
Cronometros a las 8.º 29' 0"

Dif.º entre des.º and.º 20' CL.

Long.º a medio dia. 67.º 15' CL.

Del 4 Viernes al 5 Sábado de Mayo 1841 al medio día

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al N.º 6.º E.º g.º						
1	3	5	E. 40º E.	SE.	00	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	3	5				81º 45'	1º	28' 7"	4' 5"	2' 2"	28' 6"	
3	3	5				87º 00'	2º	36' 9"	5"	5"	36' 9"	
4	3	5	"	"	"	88º 00'	2º	20' 8"	5' 0"	2' 7"	20' 8"	
5	2	5				88º 00'	1º	20' 6"	2' 7"		20' 6"	
6	2	"										
7	4	"										
8	5	2	"	"	"							
9	5	"	E.									
10	5	"										
11	5	"						107' 6"	2' 3"	2' 7"	106' 7"	
12	2	7	"	"	"							
1	4	"				Latitud salida.	29º 44' 1"		Long.º Sal.º	67º 12' 1"		
2	3	8				Dif.º de Latd. de est.º . . .	2º 1"		Dif.º de Lon.º	2º 3"		
3	4	8				Latd. llegada de est.º . . .	29º 46' 1"		Long.º lleg.º	65º 12' 0"		
4	5	6				Latitud observada.	29º 49' 1"					
5	5	4	S. 88º E.	S.	00	Dif.º de Latd. obs.º . . .	00º 15' 0"					
6	5	4				Dif.º entre la est.º y obs.º	00º 03' 0"					
7	5	"				Suma de Latitudes.	59º 33' 0"					
8	5	"				Medio Paralelo.	29º 46' 0"					
9	5	"	E.	"	5º 1"	Apº de M.ºº Cor.ºº . . .	88º 00' 0"					
10	5	3				Rumbo Corregido.	89º 00' 0"					
11	5	3				Distº Corregida.	106º 00' 0"					
12	5	3				Difº de Lat. en P. M.ºº . . .	0º 00' 0"					



AGREGUNTOS.

Observacion . . . 55º 45' S.

Declinacion . . . 0º 1' S.

Latitud . . . 29º 49' 1"

Con el fin que antecede dimos principio a la vela del 2º día a las 8 horas del mismo todo apuñe. Llegando por el Cabo Ancho al tipo de velas Sublimos 5º alub y sin mas novedad Ancho. ig. anfa 1ºº mar y apuñe dho y sin novedad llegamos al medio día observ. la altura 55º 50' S.

Dies. Cor. Dia.

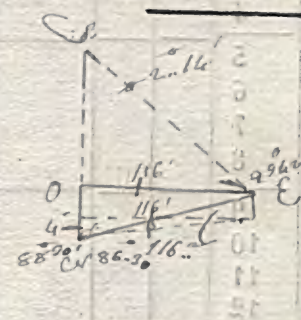
Camionetas a 8º 10' 65º 35' O.

Dif.º entre . . . 20' E.

Long.º al medio día 65º 15' O.

Del 5 Sábado al 6 Domingo de Mayo 1842 al medio día

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 1° g. ^s 45'				N.	S.	E.	O.
1	6	1	W 2 E.	SW	20	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º					
2	6	"				89º 45'	1º	29' 9"	01			39' 9"	
3	6	"				89º 40'	1º	46' 5"	4			46' 1"	
4	6	"											
5	4	5											
6	6	4											
7	4	5											
8	6	5											
9	6	5	SW E.	"	30								
10	5	"											
11	5	"											
12	5	5						116' 4"	4			116' 0"	
1	3	7				Latitud salida.	29º 49'			Long.º Sal.º	65º 02'		
2	3	7				Dif.º de Latd. de est.º	4'			Dif.º de Lon.º	2'		
3	3	7				Latd. llegada de est.º	29º 53'			Long.º lleg.º	62º 58'		
4	3	7				Latitud observada.	29º 46'						
5	4	3				Dif.º de Latd. obs.º	00º 07'						
6	4	3				Dif.º entre la est.º y obs.º	00º 07'						
7	4	2				Suma de Latitudes.	59º 52'						
8	4	2				Medio Paralelo.	29º 42'						
9	6	"				Apº de M.º Cor.º	88º 30'						
10	6	"				Rumbo Corregido ..	86º 20'						
11	6	"				Distº Corregida.	116'						
12	6	"				Dif.º de Lat. en P. M.º							



AGREGUNTOS.

Observacion 55º 25' S.

Declinacion 5º 39' S.

Latitud 29º 46' E. Ch.

Variegando como manifesto contado apasejo al N.º apuntado 5.º
bueno cielo y horiz.º de buen Somb.º la noche separo en los mis-
mos terminos Amanecer cielo y horiz.º de selajes Med.º 8.º
Calmo marajada del SE y en llegamos amedio dia fue observada
la Altura meridiana en 55º 24' S. y con la declinacion deduse la
latitud observada 29º 46' E.

Gravimetro a 6.º 30' O. 63º 50'

Dif.º contraria En 24'

Long.º a medio dia 63º 2'

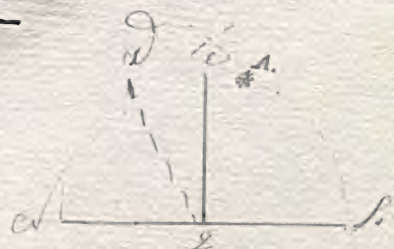
Del 6 Domingo al 8 Lunes de Mayo 1862 al medio día

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al g^s						
1	2	3	4	5	6	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	6	"	ENE	SSO	00	78	46	28	45	15	75	
2	5	7										
3	5	3										
4	4	4	"	"	"			2				
5	3	"										
6	3	"										
7	3	"										
8	3	"	"	"	"							
9	3	"										
10	3	"										
11	3	"										
12	4	"	"	"	"			38		17	75	

1	3	7				Latitud salida.	22	46	Lat	Long.ª Sal.ª	62	54
2	3	7				Difª de Latd. de est.ª . . .	18	5	Difª de Lon.ª	1	26	
3	3	8				Latd. llegada de est.ª . . .	29	29	Lat	Long.ª lleg.ª	61	28
4	3	8	"	"	"	Latitud observada.	29	38	Lat			
5	3	8				Dif.ª de Latd. obs.ª . . .	00	9	Difª			
6	3	8				Difª entre la estª y obs.ª . .	00	8	Difª			
7	3	8				Suma de Latitudes.	59	75	Suma			
8	3	8	"	"	"	Medio Paralelo.	29	62	Medio			
9	"	5	SE		"	Apº de M.ºº Cor.ºº . . .			Apº			
10	"	5				Rumbo Corregido.			Rumbo			
11	"	5				Distª Corregida.			Distª			
12	"	4	"	"	"	Difª de Lat. en P. M.ª.ª . .			Difª			

ACACIUMIENTOS.

observation $34^{\circ} 54' S.$
 declination $5^{\circ} 11' S.$
 latitude $29^{\circ} 37' N.$



Gover^{do} alba que la table manifestada contode apues 5^{to}
y mas bonanza cielo y boiza^{tes} de buen sembl^{te}. Anoche 2. de lo
y boiza^{tes} de helajes nebl^{ca} 5^{to} mas calma la noche se paso
sin mas novedad.

Amari^o 1^o 1^o comp^a S. de Colombia del S. de marajada del S. E.
y sin novedad llego a mediodia. Que observe la Alhna mra en
56^o 54' S. y con la Dist^a S. deduse la Latitud - 29^o 54' N.

Cronometro a 8. 30 La 61. 10

D. p.^a conchada. _____ 20

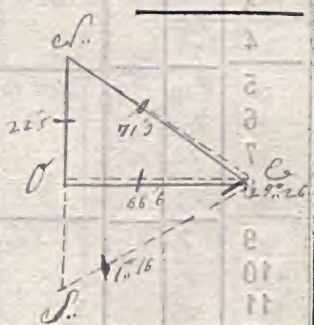
Long. amedidia ♂ - 61. 10

Del 7 de Mayo al 4 de Mayo de Mayo 1842 al medio día

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	4	"	ESE	SO	"								
2	4	"											
3	3	"											
4	7	"	"	"	"								
5	3	"											
6	3	"	ESE	SO	"								
7	7	"											
8	7	"	"	"	"								
9	7	"											
10	2	"											
11	1	"							713		225	666	
12	7	"											
1	2	8											
2	7	8											
3	2	8											
4	2	8											
5	2	8											
6	2	8											
7	2	8											
8	2	8											
9	2	5											
10	2	5											
11	2	5											
12	2	5											

Latitud salida. 29.º 78' 1" Cl.
 Dif. de Latd. de est.º . . . 22.º 1" S.
 Latd. llegada de est.º . . . 29.º 15' 1" Cl.
 Latitud observada. 29.º 16' 1" Cl.
 Dif.º de Latd. obs.º . . . 00.º 21' 5"
 Dif.º entre la est.º y obs.º . . . 00.º 1' 1" S.
 Suma de Latitudes. 58.º 57'
 Medio Paralelo. 29.º 28'
 Apº de M.º Cor.º
 Rumbo Corregido
 Dist.º Corregida.
 Dif.º de Lat. en P. M.º

Long.º Sal.º 61.º 21' 1"
 Dif.º de Lon.º . . . 1.º 16' 6"
 Long.º lleg.º 60.º 18' 5"



AGREGIMIENTOS.

Inclinacion . . . 24.º 7' S.
 Declinacion . . . 6.º 51' S.
 Latitud . . . 29.º 16' Cl.

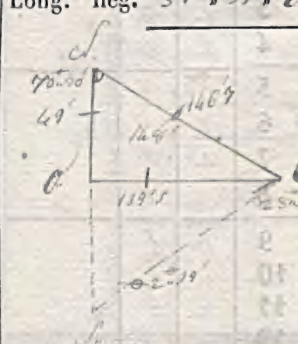


Govenar como manifestado desde principio el femp. bronce
 todo aparejo Cielo y horiz.º en al quinos selaj. Luellas y neb.
 la tarde se puso con el del 3.º y 4.º Anoch.º y conf.º y así con el
 del 5.º salmas Aman.º Cielo y horiz.º de Selajes enabien Ventolina
 con Palma maraj.º del 5.º y sin novedad desde fin de la Sing.
 Observe la Palma mas.º en 55.º 41' al S. y deduje la Latitud 29.º 16' Cl.

Cronometro a 2.º 20.º 60.º 43'
 Difer. contrada C.º . . . 4'
 Longitud media O.º 60.º 36'

Del *Martes* al *Jueves* de *Mayo* 1862 al medio día

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>W</i> <i>2º</i> <i>gº</i> <i>20'</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	4	"	<i>S 77 E</i>	<i>SO</i>	<i>00</i>							
2	2	"										
3	4	"										
4	4	"										
5	6	"	<i>S 75 E</i>	<i>W</i>	<i>00</i>							
6	6	"										
7	6	"										
8	6	"										
9	7	2	<i>S 65 E</i>									
10	6	5										
11	7	"	<i>S 72 E</i>					<i>146.7</i>		<i>49.0</i>	<i>139.5</i>	
12	7	4			<i>6.0</i>							
1	7	4				Latitud salida. <i>29.º 16'</i> <i>Ch</i> Difº de Latd. de est.º . . . <i>49.º</i> <i>S</i> Latd. llegada de est.º . . . <i>28.º 27'</i> <i>Ch</i> Latitud observada. <i>28.º 27'</i> <i>Ch</i> Difº de Latd. obs.º <i>00.º</i> <i>49'</i> <i>Ch</i> Difº entre la estº y obs.º . . . <i>00.º</i> <i>00'</i> Suma de Latitudes. <i>57.º</i> <i>43'</i> Medio Paralelo. <i>28.º</i> <i>51'</i> Apº de M.ºº Cor.ºº <i>40.º</i> <i>20'</i> Rumbo Corregido. <i>º</i> <i>º</i> Distº Corregida. <i>146.º</i> Difº de Lat. en P. M.ºº <i>º</i> <i>º</i>						
						Long.º Sal.º <i>60.º 16'</i> <i>Ch</i> Difº de Lon.º <i>2.º 39'</i> <i>Ch</i> Long.º lleg.º <i>57.º 37'</i> <i>Ch</i>						



AGACIEMENTOS.

Observacion *32.º 55 S*
Dclinacion *4.º 28 S*
Latitud *28.º 27 Ch*



Con el fin que antecede *5.º* línea del *O. calma* todo aparejo
 acorta el *ab.º* por lo que se iguala como se otea *hilo* *semita* y *hilo*
 del *2.º* *ab.º* por la *lata*. El *5.º* *Vano* *Anoch.* *19.º* *conf.* *al* *3.º*
 con un *chubasco* del *1.º* *gº* *ref.* *el* *3.º* *al* *el* *E.* *aparejos* *Guacetas*
 y *seguimos* *nuestro* *curso* *a* *8.* *tomamos* *dos* *fajas* *nuevas* *a* *la* *Gabin*
primarias *am.* *5.º* *fajo* *para* *cuant.* *del* *ab.* *el* *aparejo* *y* *sin*
hacer *lleg.* *al* *medio* *día*. *q.* *observa* *la* *Altura* *man.* *en* *58.º 55 S*
y *con* *la* *Declina.* *dedujo* *la* *Latitud* *28.º 27 Ch*

Cronómetro a *8.º 50 Ch* *58.º 15'*
Difer.º *contada* *0* *24'*
Long.º *a* *medio* *día* *57.º 51'*

Del 1 de Mayo al 12 de Mayo de Mayo 1822 al medio día

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 12.º 22' g. ^s						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	2	"	S 50º E	de N.º E	5"							
2	2	"				48º 00'	2º	27'	7º 8'	15'	15'	
3	2	"				44º 00'	2º	14'	4º 4'	10' 2"	9' 2"	
4	2	"				25º 00'	2º	12'	1' 5"	10'	5' 2"	
5	2	"	S 49º E	"	6"	12º 20'	1º	8'	14' 0"	26' 5"	1' 8"	
6	2	"				59º 20'	1º	9' 2"		16'	4' 4"	
7	2	"				75º 45'	1º	6' 2"			6'	
8	2	"										
9	2	"	S 27º E	"	5"							
10	2	"										
11	2	"						42 li.		22' 5"	47' 50"	
12	2	"										
1	2	"	S 50º E	E	5"	Latitud salida.	28º 27' Ch		Long.º Sal.º 57º 57' Ch			
2	2	"				Dif.º de Latd. de est.º	22º S		Dif.º de Lon.º	54º Ch		
3	2	"				Latd. llegada de est.º	28º 5' Ch		Long.º lleg.º	56º 48' Ch		
4	2	"				Latitud observada. . .	28º 11' Ch					
5	2	"	E 50º E			Dif.º de Latd. obs.º	00º 46' S					
6	2	"				Dif.º entre la est.º y obs.º	00º 6' Ch					
7	2	4				Suma de Latitudes. . .	56º 28'					
8	2	6				Medio Paralelo.	28º 19'					
9	1	5	E 50º E			Apº de M.º Cor.º	65º 00'					
10	1	6				Rumbo Corregido . . .	71º 15'					
11	1	5				Distº Corregida.	60 millas					
12	1	6				Dif.º de Lat. en P. M.º						

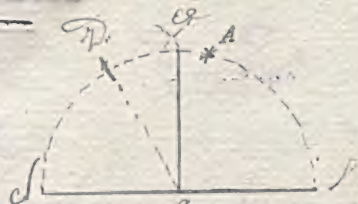


AGACIEMENTOS.

Observacion — 32º 45' S

Declinacion — 4º 4' S

Latitud — 28º 11' Ch



Cont.ºs para tal V.º fuese aparejo los mayas y Gabias
 Sobre dos Rios Cielo y huir.º Celaj.º Parada manejada de dicho
 y larga de est.º Anoch.º V.º amenas man picada del ex.º
 a 12.º Vimos por Estibon el Palo aparo tempo V.º anoch.º
 y conf.º a cargo tra.º largamos todo aparejo V.º al ma
 y sin novedad lleg.º amedo dia que fue volando la V.º al S.º
 y obare la altura Meridiana C en 57º 57' tan al S.º y tanta
 Decl.º Dije la Latitud — 28º 11' Ch

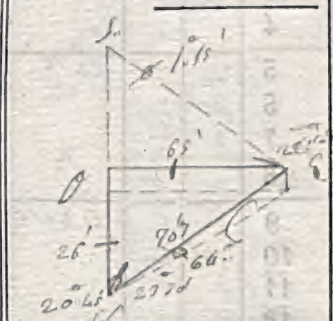
Cronometro a 6.º 50' O. 57º 22'

Dif.º contrada — 60'

Long.º amedo a O 57º 22'

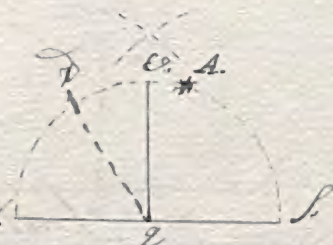
Del 10 Jueves al 11 Viernes de Mayo 1842 al medio día

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 3º g.º						
1	2	2	185º E.	SE	0º	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	2	2										
3	2	2				81.º 40'	1º	8' 3.	1' 5.		8' 4.	
4	2	3				73.º 40'	1º	9' 6.	2' 8.		9' 2.	
5	2	3	185º E.			66.º 10'	1º	52'	22' 4.		64' 1.	
6	2	5		0º								
7	2	5										
8	2	5										
9	2	5	185º E.									
10	2	"										
11	2	"						70' 4.	26' 0.		65' 0.	
12	2	"										
1	2	4				Latitud salida.	28.º 11' 1	Ch.	Long.º Sal.º	56.º 48' 1	Ch.	
2	2	4				Dif.º de Latd. de est.º . .	26' 1	Ch.	Dif.º de Lon.º	1.º 15' 1	Ch.	
3	2	4				Latd. llegada de est.º . .	28.º 37' 1	Ch.	Long.º lleg.º	55.º 28' 0	Ch.	
4	2	4				Latitud observada. . .	28.º 44' 1	Ch.				
5	2	4				Dif.º de Latd. obs.º . .	00.º 33' 1	Ch.				
6	2	4				Dif.º entre la est.º y obs.º	00.º 7' 1	Ch.				
7	2	4				Suma de Latitudes. . .	56.º 55' 1					
8	2	4				Medio Paralelo.	28.º 27' 1					
9	2	4				Ap.º de M.ºº Cor.ºº . .	20.º 65' 1					
10	2	4				Rumbo Corregido. . .	29.º 20' 1					
11	2	4				Dist.º Corregida.	66.º 1					
12	2	4				Dif.º de Lat. en P. M.ºº . .						



ACACENTOS.

Observacion - 12.º 26' S.
Declinacion - 3.º 40' S.
Latitud - 28.º 44' Ch.

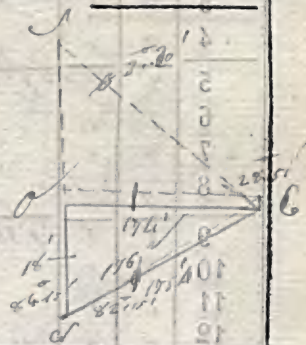


Con Ventolina del S.º y mar del Ch. picada dimos principio
Naveg.º como manifeste Cielo y horiz.º de Selajes Aman.º Vento
Una dicha mas a menos sin mas novedad Aman.º Cielo y horiz.º
Selajes Aman.º y buelta V.º y mar y aparejo todo luego P.º
el que espere y sin mas diferencia que aber.º apresado el
V.º alga.º a medio dia. Que observe la altura mer.º en 58.º 11' 1
y con la Declinacion de dije la Latitud 28.º 44' Ch.

Cronometro a 8.º 0.º 55.º 40'
Dif.º Contada - E.º 12'
Long.º amedrada - O.º 55.º 28'

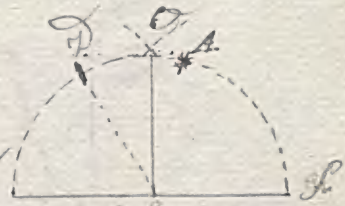
Del *Viento* al *12* *abado* de *Mayo* *1842* al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>N.º</i> <i>4º</i> <i>g.º</i> <i>45'</i>						
1	6	6	E.	10	00	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	6	6				24.º 15' - - - 1º		145.º 4'	34'		145'	213'
3	6	8										213'
4	6	6	"	"	"							213'
5	7	"										213'
6	7	"										213'
7	7	"										213'
8	7	"	"	"	"							213'
9	7	3										213'
10	7	7										213'
11	7	7										213'
12	7	3	"	"	"							213'
1	7	8				Latitud salida.	29.º 44' cl.		Long.º Sal.º	55.º 28'		
2	7	8				Dif.º de Latd. de est.º	18.º cl.		Dif.º de Lon.º	3.º 20'		
3	7	4				Latd. llegada de est.º	29.º 02' cl.		Long.º lleg.º	52.º 08'		
4	7	4	"	"	"	Latitud observada. . .	28.º 58' cl.					
5	7	8				Dif.º de Latd. obs.º	00.º 16' cl.					
6	7	8				Dif.º entre la est.º y obs.º	00.º 4' S.					
7	7	5				Suma de Latitudes. . .	75.º 42'					
8	7	5	"	"	"	Medio Paralelo.	28.º 51'					
9	7	5				Apº de M.º Cor.º	94.º 15'					
10	7	5				Rumbo Corregido ..	82.º 11'					
11	7	5				Distº Corregida. . . .	196'					
12	7	5	"	"	"	Dif.º de Lat. en P. M.º						



AGREGUMENTOS.

Observacion. 32.º 15' S.
 Latitud. 3.º 14' S.
 Latitud. 28.º 58' cl.



Naveg. como manifestado todo aparejo V.º bonan. mar poca Nelo
 y horiz.º de Selaje. noche. V.º fuese mar llana todo aparejo Guen.º
 al N.º apuntado Aman.º ig.º conf.º Nelo y horiz.º. Seminal.º V.º
 fuese mar picadita del N.º y sin mas novedad lleg.º a Mediodia
 Que observe la Altura mas.º 57.º 24' S. y con la Determinacion de dize
 la Latitud observada. 28.º 58' cl.
 Cronometro a 8.º 30' V.º. 55.º 03'
 Dif.º contra.º E.º. 29'
 Long.º a Mediodia. 52.º 34'

Del 12. Sábado al 13 Domingo de Mayo 1842 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al 6. ^h 15' g. ^s						
1	7	5	E.º	SSO.	000	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	7	5									60'5	
3	7	6				83.º 45'	1.º	61' 8"	8'		30'5	
4	7	8	"	"	"	78.º 45'	1.º	71' 2"	6'		29'	
5	7	8	E. S. E.	"	"	72.º 30'	1.º	70'	09		30'	
6	7	8				68.º 45'	1.º	70'	08		25'5	
7	7	8				72.º 15'	2.º	77'	23 8			
8	7	8	"	"	"				8'2	8'2		
9	7	8	E.º	"	"							
10	7	8										
11	7	8						120'0.	15'6.		175'5	
12	7	8	"	"	"							
1	7	5	E.º	"	000	Latitud salida. 28.º 52' 1" ch.						Long.º Sal.º 52.º 8' 1" ch.
2	7	5				Dif.º de Latd. de est.º 15' 1" ch.						Dif.º de Lon.º 3.º 20' 1" E.
3	7	5				Latd. llegada de est.º 29.º 13' 1" ch.						Long.º lleg.º 48.º 48' 1" ch.
4	7	5	"	"	"	Latitud observada. 28.º 57' 1" ch.						
5	7	5	E. S. E.	"	000	Dif.º de Latd. obs.º 00.º 1' 1" ch.						
6	7	5				Dif.º entre la est.º y obs.º 00.º 16' 1" S.						
7	7	5				Suma de Latitudes. 57.º 55' 1"						
8	7	5	"	"	"	Medio Paralelo. 28.º 57'						
9	7	5	176.º E.	"	000	Ap.º de M.ºº Cor.ºº						
10	7	5				Rumbo Corregido.						
11	6	5				Dist.º Corregida.						
12	6	5	"	"	"	Dif.º de Lat. en P. M.ºº						

ACACIPIENTOS.

Observacion. 31° 51' S.

Declinacion. 2° 54' S.

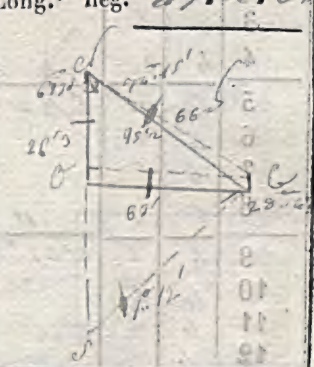
Latitud. 28° 57' ch. S.



Con esta p.^a antecede V.^o Sabes. todo apurejo lielo y fuesga. Llamada
 Anoch.^a lielo y fuesga. Llamada. pa el V.^o fuesga. Llamada. apurejo man
 onbata. a 10. con un timon. del 12. se llama el V.^o al ch. por lo
 que apurejo. Guanetas y rimos por babos a 12. taname. de rini a los
 Gabas y a un qm V.^o fuesga y sin novedad. Llamada. lielo y fuesga. de
 Llamada. V.^o man y apurejo dicho y sin mas diferencia q.^a Llamada. el V.^o
 al ch. lleg.^a a m.^a dia. Llamada. observe la Altura mas. 57° 57' S. y con
 la Declina.^a deduje la Latitud. obs.^a 28° 57' S.
 Cronometro a 8.44 C.

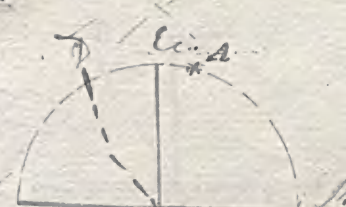
Del 13 Domingo al Lunes de Mayo 1862 al medio día

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al W. 6º g.º 20'							
1	6	1	SE 1/2 E.	6 W.	7º	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.	
2	6	1				55º 45'	2º	24' 4"		17 6.	19 7		
3	6	1				58º 20'	2º	12' 9"		9 7	15 5		
4	6	1				69º 20'	2º	29'		10 5	27 7		
5	5	"	SE 1/2 E.	"	8º	62º 45'	2º	9' 7"		6 4	8 6		
6	5	"				75º 20'	11º	14' 5"		34 8	61 0		
7	4	"								11 5	11 5		
8	4	"		SE							8		
9	4	2	SE 1/2 E.	"	9º 1'								
10	4	3											
11	3	2						95' 2"		26' 2"	62'		
12	3	3											
1	3	5				Latitud salida.	28º 57' 0"			Long.º Sal.º	68º 48' 0"		
2	3	5				Dif.º de Latd. de est.º	26' 1"			Dif.º de Lon.º	1º 12' 0"		
3	3	5				Latd. llegada de est.º	28º 21' 0"			Long.º lleg.º	67º 36' 0"		
4	3	5				Latitud observada.	28º 24' 0"						
5	3	"	ESC		1/2 h.	Dif.º de Latd. obs.º	00º 20' 30"						
6	3	5				Dif.º entre la est.º y obs.º	00º 6' 0"						
7	3	"				Suma de Latitudes.	54º 24' 0"						
8	2	5	W 1/2 O	"	14º 0'	Medio Paralelo.	28º 47' 0"						
9	3	"		SE		Apº de M.ºº Cor.ºº	92º 20' 0"						
10	3	"				Rumbo Corregido ..	72º 11' 0"						
11	3	"				Distº Corregida.	66'						
12	2	"				Dif.º de Lat. en P. M.º							



AGACIERNIENTOS,

Observacion 21.º 7 h.
 Declinacion 2.º 20 h.
 Latitud 28.º 27 cº

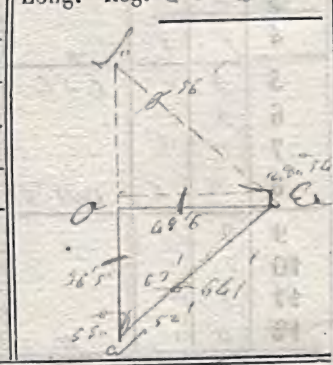


Siendo por haber las cuantas mayores las Gabas sobre dos rios
 1.º fresco mas gruesa del ch. y en contra del N. Nelo y horiz.º de lej.º al mar
 2.º a menos las Gabas sobre un rio y se mas luego apra.º
 3.º conf.º mas del ch. y del N. Nelo y horiz.º de lej.º a 7.º h.º
 por latitud y los q.º la granetas y sin mas nave dal. lleg.º a medio dia
 Luego observe la Altura m.º en 68º 48' S. y con
 la Declinacion de deje la Latitud obser.º 28º 27'

Cronometro a C.º 48º 2'
 Dif.º cont.º 8' 6"
 Long.º meridiana P.º 67º 56'

Del 14 Lunes al 15 Martes de Mayo 1842 al medio día

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 4º gº						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	2	7	Calma	SE.	7º							
2	2	7										
3	1	7				26.º 00	10	141 9.	13.5		6'4	
4	1	7				60.º 20	10	12	6.5		11'2	
5	1	7				71.º 45	10	18 2.	5.9		19'2	
6	1	7				55.º 00	10	18	10.6		14'4	
7	1	7										
8	1	7										
9	"	"	Calma	SE.	"							
10	"	"										
11	"	"						64'1	36'5		49'6	
12	"	"										
1	2	"	Calma	"	"	Latitud salida.	28.º 19' Cl.	Long.º Sal.º 47.º 36' Cl.				
2	2	"				Dif.º de Latd. de est.º . . .	29' Cl.	Dif.º de Lon.º 56' Cl.				
3	2	"				Latd. llegada de est.º . . .	29.º 16' Cl.	Long.º lleg.º 46.º 40' Cl.				
4	2	"				Latitud observada.	29.º 12' Cl.					
5	2	"				Dif.º de Latd. obs.º	00.º 75' Cl.					
6	2	"				Dif.º entre la est.º y obs.º . .	00.º 4' Cl.					
7	2	"				Suma de Latitudes.	58.º 49'					
8	2	"				Medio Paralelo.	28.º 54'					
9	2	"				Ap.º de M.ºº Cor.ºº	15' Cl.					
10	2	"				Rumbo Corregido.	52' Cl.					
11	2	"				Dist.º Corregida.	69' Cl.					
12	2	"				Dif.º de Lat. en P. M.ºº . . .	"					



AGREGIMIENTOS.

Observacion. 31.º 19' Cl.

Declinacion. 2.º 4' Cl.

Latitud. 29.º 12' Cl.

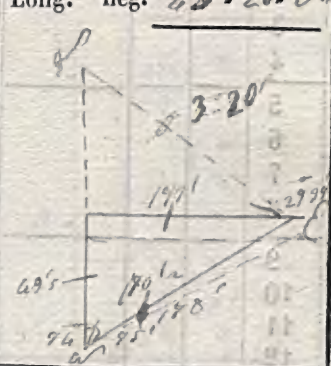
Impos.ºº esta Sing.ºº con V.ºº calma por el est.ºº mar gruesa del est.ºº y est.ºº muna. Esteban.ºº cielo y horiz.ºº. Selaj.ºº Suella.ºº. Aman.ºº Calma mar del est.ºº a menos a 12.ºº fue gana.ºº. Vintolina del est.ºº y sin.ºº novedad.ºº. Aman.ºº.ºº cielo y horiz.ºº. Selaj.ºº. Suella.ºº. V.ºº calma.ºº. apunt.ºº todo aparato y sin.ºº mas novedad.ºº. Aman.ºº.ºº fin en la Sing.ºº.

Que observe la Astrolaba muna.ºº a 58.ºº 29' Cl. y con la Decl.ºº de dije la Latitud observa.ºº 29.ºº 12' Cl.

Cronometro a 2.ºº 2.ºº. D.ºº 6.ºº 42' 11".
 Difer.ºº cont.ºº C.ºº 15.
 Long.ºº a medio dia.ºº 47.ºº 29'.

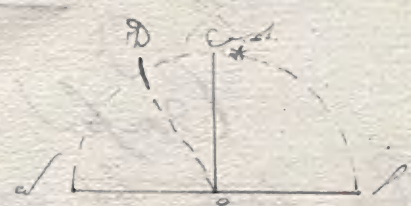
Del 15 Marzo al 16 de Abril de 1842 al medio día

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>W 10 8.º g.º</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	7	"	N 1/2 E	"	00º	66.º 00' — 1.º		31'	12.5		28' 4	
2	8	"				70.º 45' — 1.º		62' 8	28' 5		60' 3	
3	8	"				75.º 25' — 1.º		28' 1	5' 9		24' 6	
4	8	"				80.º 00' — 1.º		58' 4	10' 6		38' 0	
5	8	2	E 1/2 S E	"	"							
6	8	2										
7	8	2										
8	8	2	"	"	"							
9	8	2										
10	7	3										
11	7	"						170' 2	12' 5		173' 1	
12	7	5	"	"	"							
1	7	"	N 1/2 E	S 1/2 O	00º	Latitud salida. 29.º 12' 1/2		Long.º Sal.º 46.º 40' 0				
2	7	"				Dif.º de Latd. de est.º . . . 69' 1/2		Dif.º de Lon.º 3.º 20' E				
3	7	"				Latd. llegada de est.º . . . 30.º 1' 1/2		Long.º lleg.º 43.º 20' 0				
4	7	"	"	"	"	Latitud observada. . . 30.º 7' 1/2						
5	7	"	N 1/2 E	"	"	Dif.º de Latd. obs.º . . . 00.º 55' 1/2						
6	7	"				Dif.º entre la est.º y obs.º . . . 00.º 6' 1/2						
7	7	2				Suma de Latitudes. . . 59.º 19'						
8	7	2	"	"	"	Medio Paralelo. 29.º 38'						
9	7	5				Apº de M.ºº Cor.ºº . . . 74' 1/2						
10	7	5				Rumbo Corregido . . . 75.º 10'						
11	7	5				Distº Corregida. 178'						
12	7	5	"	"	"	Dif.º de Lat. en P. M.ºº						



AGACIERNIENTOS.

Observacion — 31.º 52' S.
Declinacion — 1.º 25' S.
Latitud — 30.º 7' S.



Chavégo con V.º bonanza y todo aparejo al P.º que manifi.º
V.º y mas poca del C.º Peto y horiz.º. Peto y latitudes del 2.º y 3.º g.º.
Amak.º ign.º conf.º V.º galera mas poca. Aman.º y Peto y horiz.º.
Semient.º chubac.º por el 2.º V.º fresco mar del C.º y cont.º del P.º.
Todo aparejo y mas novedad lleg.º a medio día.

Leve chavé la Arbolina m.ºº E 57.º 51' S.
y con la Declinacion de dije la Latitud — 30.º 7' S.

Cronometrio a 8.º 46' 0 — 44.º 55'
Diferencia contada E — 34'
Long.º a medio día 0 — 44.º 21'

Del 15 de Mayo al 17 de Mayo de 1862 al medio día

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	7	5	65º E	SE									
2	7	"		SE									
3	7	7											
4	8	"	"	"	"								
5	7	5											
6	7	5											
7	7	5											
8	7	5											
9	7	9	65º E	"	"								
10	7	9											
11	7	9											
12	7	9	"	"	"								
1	8	2											
2	8	2											
3	8	2											
4	8	2	"	"	"								
5	8	2											
6	8	5											
7	8	5											
8	8	5	"	"	"								
9	8	4											
10	8	"											
11	8	2											
12	8	2	"	"	"								

Latitud salida. 20° 7' 1" Cl
 Dif. de Latd. de est.º . . . 42' Cl
 Latd. llegada de est.º . . . 20° 49' Cl
 Latitud observada.
 Dif.º de Latd. obs.º . . .
 Dif.º entre la est.º y obs.º . . .
 Suma de Latitudes. 60° 56'
 Medio Paralelo. 30° 28'
 Ap.º de M.ºº Cor.ºº . . . 16' 30"
 Rumbo Corregido.
 Dist.º Corregida.
 Dif.º de Lat. en P. M.ºº . . .

Long.º Sal.º 44° 2' 1" Cl
 Dif.º de Lon.º 3° 25' E.
 Long.º lleg.º 40° 28' 0" Cl

AGACERIMIENTOS.

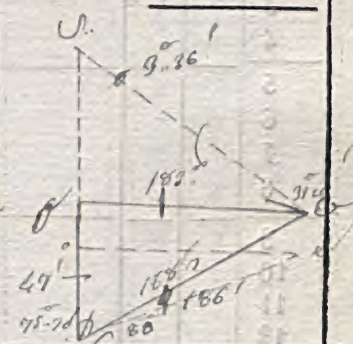
Confun ant.º 5.º pa el S.º. freg.º. ha pizcan de
 Varas partes tod aparejo cielo claro horiz.º con alg.º nublazon por
 el 3.º y 4.º. A noche 1.º y 2.º freg.º. cielo y horiz.º claros (clar.º pa
 el 2.º y 4.º. A la 1.º. compl.º a cubriase el horizonte del 2.º a 5.º. A la 1.º.
 lo. Juanetas Acoman.º cielo y horiz.º semic.º alg.º chu.º. S.º.
 fresco haparon de Varas partes sin mas lleg.º a medio dia.
 Que no hubo Observacion.

Cronometro a 8.º 30.0.º . . . 41.º 12'
 Dif.º de los 8.º 30.0.º a medio dia . . . 24'
 Long.º a medio dia . . . 40.º 29'

Del 17 de Julio al 18 de Julio de 1842 al medio día

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al 18 de Julio g ⁵ 201						
1	7	6	Est. Ch.	S.	00°	R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
2	7	6				75° 30'	11°	188° 2'	47'		182°	
3	7	6										
4	7	6										
5	7	6										
6	7	6										
7	7	6										
8	7	6										
9	7	5										
10	7	5										
11	7	5										
12	7	5										
1	8	5				Latitud salida.	20° 49' 1" Ch.	Long.° Sal.°	40° 0' 30" O.			
2	8	5				Dif. de Latd. de est.°	47° Ch.	Dif.° de Lon.°	7° 36' O.			
3	8	5				Latd. llegada de est.°	21° 26' Ch.	Long.° lleg.°	27° 1' O.			
4	8	5				Latitud observada.	21° 51' Ch.					
5	8	5				Dif.° de Latd. obs.°	1° 25' Ch.					
6	8	5				Dif. entre la est. y obs.°	00° 15' Ch.					
7	8	5				Suma de Latitudes.	62° 40'					
8	8	5				Medio Paralelo.	21° 20'					
9	7	5				Ap° de M.° Cor.°	75° 30'					
10	7	5				Rumbo Corregido ..	80°					
11	7	5				Dist. Corregida.	186					
12	7	5				Dif.° de Lat. en P. M.°						

Long.° Sal.° 40° 0' 30" O.
Dif.° de Lon.° 7° 36' O.
Long.° lleg.° 27° 1' O.

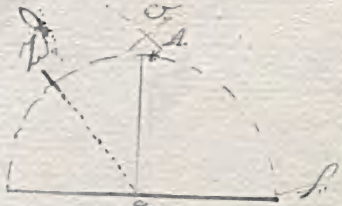


AGACENTEMENTOS.

Observacion 22° 47' Ch.

Declinacion 0° 56' S.

Latitud 21° 51' Ch.



Naveg. al E. con las Quatro Mayores y faga V. fresco
mar picadita del V. y del S.E. cillo y horip. sub. duboso por el
S. Anoch. ig. conf.° que xiso a las Gabias y largo. Gas.° la noche separo
en lo mismo terminos Arman.° cillo claro y horip.° árcumbazon V. fresco
mar picadita del V.° aporajo lo dicho y R.° Esp.° y sin novedad
llegamos a medio día.

Que observe la Altura nua 58' Ch.
y con la Declinacion de dize la Latitud 21° 51' Ch.

Cronometros a 8° 32' O. 37° 28'

Dif.° contron. E. 28'

Long.° a medio día 0° 27° 00'

24

la table manuscrite

[Faint handwritten notes at the bottom of the page]

Cronometro á 8.^h 38. *P* 34" 26'
Dif. f.º entre... *C* 25'
Long.º am.º dia *P* 26" 1'

De la Contas: C 2.5

Long. amē. dia 8 Th. 1

Del 19 sábado al 20 Domingo de Mayo 1862 al medio día

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al 14 ^h g. ^s						
						R. Corr.	C.	Distanc.	N.	S.	E.	O.
1	3	"	67.16	OSO	20.							
2	2	"				84.15	10	24	1'5		24	
3	3	"				68.00	10	14	1'9		14	
4	7	"		"	"	82.15	10	12	2'1		11'8	
5	3	"				50.00	10	11	6'1		4'4	
6	3	"				36.00	10	12	4'9		1	
7	2	"										
8	1	"	Surto	Varis	Calma							
9	"	3	67.16	"	"							
10	"	4										
11	"	7						67.5	21'4		50.2	
12	2	"										
1	3	"	67.16	SO	5.00	Latitud salida.	32.° 5' 1 ch.	Long. ^a Sal. ^a 76.° 12' 0 ch.				
2	3	"				Dif. de Latd. de est. ^a	21 ch.	Dif. ^a de Lon. ^a 1.° 4' 6 ch.				
3	3	"				Latd. llegada de est. ^a	32.° 26 ch.	Long. ^a lleg. ^a 78.° 6' 0 ch.				
4	3	"				Latitud observada. . .	32.° 39 ch.					
5	3	"	67.16	SO	5.00	Dif. de Latd. obs. ^a	00.° 24 ch.					
6	1	"				Dif. entre la est. ^a y obs. ^a	00.° 12 ch.					
7	2	7				Suma de Latitudes. . .	64.° 44 ch.					
8	2	4				Medio Paralelo. . . .	32.° 22 ch.					
9	3	"	67.16	"	8.00	Ap. ^o de M. ^o Cor. ^o	63.° 45 ch.					
10	3	"				Rumbo Corregido . . .	82.° ch.					
11	3	"				Dist. ^a Corregida. . . .	56 millas					
12	2	"				Dif. ^a de Lat. en P. M. ^a	ch.					



AGACIEMENTOS.

Observacion 32.° 49 L.
Declinacion 10' L.
Latitud 32.° 39 ch.



Sigdo. al 14^h apuntado y todo go. 5^h baran. mas pica dila del SO.
y del SO. luego cielo sint.^o y hazy. del 2.º y 3.º lloviz. anoch.^o y qual conf.
casi calma la atmosfera nublada a 12. se quedo la Ventolina al SO. y el
viento repuso sin novedad aman. cielo claro y hazy. Selaj. nubl. para el 2.º Ven.
Calma todo aparejo sigdo. por Estibon y sin novedad llego a medio dia

Que tome la altura mas 50.50 L. y dedujo la latitud 32.39 ch.

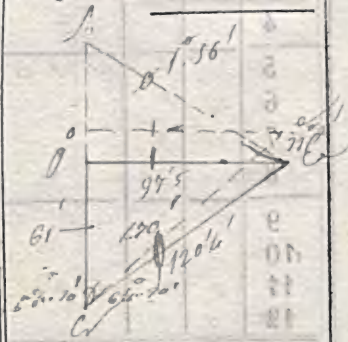
Cronometro a 3.24 L. 32.° 14' 15"
Dif. contra. L. 6.
Long. a med. dia 77.° 8' 15"

Del 20 Domingo al 21 Lunes de Marzo 1822 medio día

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	6	"	ENE	ENE	7.º								
2	6	"											
3	6	5											
4	6	5											
5	5	"											
6	5	2											
7	5	"											
8	5	"											
9	6	"	ENE	ENE	"								
10	6	"											
11	6	"											
12	6	"											
1	5	4	ENE	ENE	7.º								
2	5	4											
3	5	2											
4	5	"											
5	6	5											
6	6	5											
7	5	"											
8	5	"											
9	5	"	ENE	ENE	6.º								
10	5	"											
11	5	"											
12	6	"											

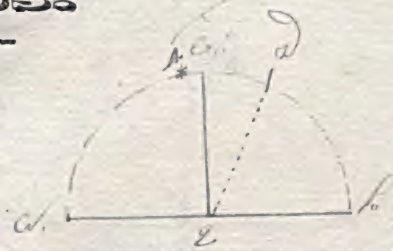
Latitud salida. 32.º 29' Cl.
 Dif. de Latd. de est.º . . 1.º 1' Cl.
 Latd. llegada de est.º . . 33.º 40' Cl.
 Latitud observada. . . . 32.º 25' Cl.
 Dif.º de Latd. obs.º . . . 00.º 15' Cl.
 Dif.º entre la est.º y obs.º . 00.º 15' Cl.
 Suma de Latitudes. . . . 66.º 4' Cl.
 Medio Paralelo. 33.º 2' Cl.
 Ap.º de M.ºº Cor.ºº . . . 57.º 30' Cl.
 Rumbo Corregido. 64.º 30' Cl.
 Dist.º Corregida. 107' Cl.
 Dif.º de Lat. en P. M.ºº . . . Cl.

Long.º Sal.º 39.º 6' Cl.
 Dif.º de Lon.º 1.º 56' Cl.
 Long.º lleg.º 37.º 10' Cl.



AGREGIMIENTOS.

Observacion . . . 32.º 12' Cl.
 Declinacion . . . 16' Cl.
 Latitud . . . 32.º 25' Cl.



Con el fin que antecede Ventolina del 2.º g.º Palma todo
 apunzo mas del E. y orient.º del obs.º ig.º por Estacion Pico y horiz.º
 senion biesto y obs.º Abat.º ig.º conf.º V.º calma mas del E. cursada
 horiz.º Relaj.º del.º Dman.º ig.º termino Vent.º calma del 2.º y an.º lleg.º
 a medio dia

Que observe la altura meridiana 32.º 25' Cl.
 y quedo en la Observado. . . 32.º 25' Cl.

Cronometro a 3.º 30.º Cl. 31.º 29' 28"
 Dif.ºº con la cl.º . . . 19"
 Long.º a medio dia . . . 31.º 12' 28"

Del 21 Lunes al 22 Martes de Mayo 1842 al medio día

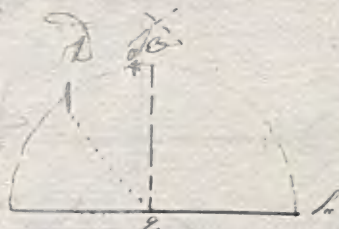
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 16 g.º 20'						
1	2	"	E ½ E	57º 22'	00º	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	2	"				84º 55'	15'	43'	50'		40'	
3	2	5				78º 40'	1º	38'	38'		34'	
4	2	"										
5	2	"										
6	2	"										
7	2	5										
8	2	5										
9	2	7										
10	2	5										
11	2	4										
12	2	"						84'	14'		80'	
1	2	"				Latitud salida. 22º 25' 10"						Long.º Sal.º 30º 28' 00"
2	2	"				Dif.º de Latd. de est.º . . . 16' 10"						Dif.º de Lon.º 1º 36' 00"
3	2	"				Latd. llegada de est.º . . . 22º 29' 00"						Long.º lleg.º 28º 52' 00"
4	2	"				Latitud observada. 22º 59' 10"						
5	2	"	S 85º E	40'	1'	Dif.º de Latd. obs.º . . . 00º 34' 00"						
6	5	"				Dif.º entre la est.º y obs.º . . . 00º 20' 00"						
7	5	"				Suma de Latitudes. 67º 24' 00"						
8	5	"				Medio Paralelo. 20º 42' 00"						
9	5	5				Apº de M.ºº Cor.ºº						
10	5	5				Rumbo Corregido						
11	6	"				Dist.º Corregida.						
12	6	"				Dif.º de Lat. en P. M.ºº						

AGACIEMIENTOS.

Observacion . . . 37º 21' S

Declinacion . . . 28 C

Latitud . . . 22º 59' C



Con el fin que antecede dimos principio anoche cielo claro y horizontal de Sela al cubierto. Vista calma del 2º al 5º de los baguesigan al C. E. ½ C. mar del C. la noche se pasó con viento. Amaneció la atmósfera nub.º a una hora afuero la Ventolinia del 2º y sin novedad lleg.º a medio día.

Observe la Altura merid.º 56º 24' S. y de dije la Lat.º sal.º 22º 59' C.

Long.º por Cronometro a 8º 26 minutos 00" . . . 29º 40'

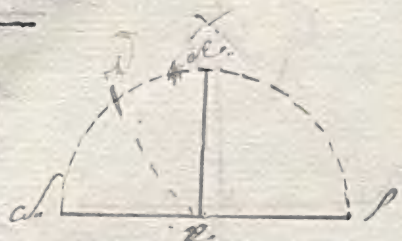
Difer.º que sea contraido de 8º 26 m.º . . . 14'

Long.º al medio día . . . 29º 26'

12

Long.^d Sal.^a 28.° 52' 0.
 Dif.^a de Lon.^d 2.° 46' 0.
 Long.^d Ile.^a 26.° 06' 0.

Observation 33. 08 S.
 Declination 1. 1 N.
 Lat. 24. 9 S.



Cronometro a 8.40 O 28° 49'
 Alta. comp. da E 16'
 Long. a meridiana O 26° 25'

Del 20 de Diciembre al 24 de Enero de 1942 al medio día

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>210° g.^s</i>						
1	2	3	4	5	6	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	5	5	SE	0	000							
2	5	5										
3	5	5										
4	5	5										
5	7	1	SE ½ E	0	11							
6	7	1										
7	7	1										
8	7	1										
9	5	8	SE ½ E	11	SE ½ E							
10	5	11										
11	3	7										
12	2	11										
1	1	2	SE ½ E	del 1.º	100.5							
2	1	2										
3	1	2										
4	2	11										
5	2	11										
6	2	11										
7	1	7										
8	1	7										
9	4	11	SE ½ E	11	SE ½ E							
10	2	11										
11	11	11										
12	11	11										

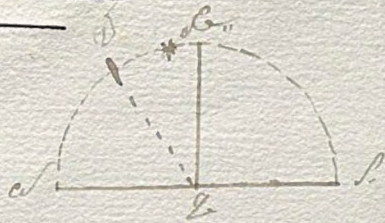
Latitud salida.	34.º 9' !	Long.º Sal.º	26.º 6' !
Dif.º de Latd. de est.º	21' !	Dif.º de Lon.º	1º 25' !
Latd. llegada de est.º	00 48' !		
Latitud observada.	70 52' !	Long.º lleg.º	24.º 28' !
Dif.º de Latd. obs.º	00 17' !		
Dif.º entre la est.º y obs.º	00 4' !		
Suma de Latitudes.	68 72'		
Medio Paralelo.	26 0'		
Apº de M.º Cor.º	75º 30'		
Rumbo Corregido	78º		
Distº Corregida.	82'		
Dif.º de Lat. en P. M.º			

ACACIEMENTOS.

observation 32. 27. 11

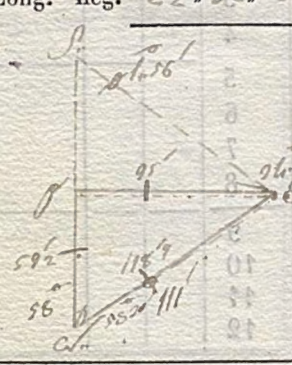
Deflection 1.25 in.

Lat. 33° 52' N.



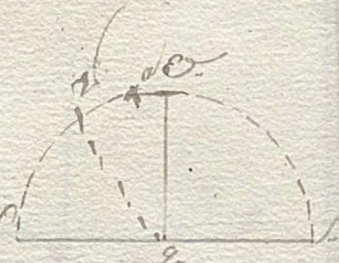
Primer Principio elarg^{do} como manifest^{do} 1.^o calmo mar en la madrugada
 del E. y cto. cielo sereno^{te} hazy^{te} lluvia^{te} por el 3.^o lado aparece a 3.^o
 con un chubasco de lluvia^a se llama el 4.^o al cto. y así. A mediodía
 cielo y hazy^{te} 5.^o variable mar viva y encont^{ta}. Ey cto. y así con
 chub.^{do} de lluvia^a y viento casi calma para por la noche. Amanece
 sig^{do} conf.^{do} sig^{do} por calma y así en calma y sin vari.^o Lleg^{do} a mediodía
 Queda en la última meridi.^a 57.^o 21' P. y de dize
 latitud = 50.^o 52' N.

Del 24 Jueves al 25 Viernes de de Mayo 1822 al medio día

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>ChO</i> 22º g. ^s						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	1	3	180.6	1º	5.6							
2	2	4				43.00	1.0	15.4	6.4		15	
3	3	4				27.00	1.0	26.1	1.5		26	
4	4	5				68.00	1.0	4.5	2.1		67	
5	5	5	171.6	"	00.0	100.00	1.0	69.4	50.1			
6	5	5										
7	5	2										
8	6	4	"	"	"							
9	3	"										
10	3	"										
11	2	"	E.	PE.	"			118.4	54.2		75	
12	4	5	"	"	"							
1	5	2	270.6	PE.	9.6	Latitud salida. 37.º 52' <i>Ch</i> Dif.º de Latd. de est.º 59.º <i>Ch</i> Latd. llegada de est.º 26.º 52' <i>Ch</i> Latitud observada. 26.º 52' <i>Ch</i> Dif.º de Latd. obs.º 1.º 00' <i>Ch</i> Dif.º entre la est.º y obs.º 00.º 1' <i>Ch</i> Suma de Latitudes. 68.º 44' <i>Ch</i> Medio Paralelo. 34.º 22' <i>Ch</i> Apº de M.º Cor.º 58.º <i>Ch</i> Rumbo Corregido. 56.º 20' <i>Ch</i> Distº Corregida. 111.º <i>Ch</i> Difº de Lat. en P. M.º 1.º <i>Ch</i>						
2	5	3				Long.º Sal.º 24.º 28' <i>Ch</i> Difº de Lon.º 1.º 56' <i>Ch</i> Long.º lleg.º 22.º 22' <i>Ch</i>						
3	5	3										
4	5	3										
5	6	"										
6	6	"										
7	6	"										
8	6	"										
9	6	4										
10	6	4										
11	6	4										
12	6	2										

AGREGIMIENTOS.

Observacion 37.º 56' P.
 Declinacion 1.º 48' Ch.
 Latitud 26.º 52' Ch.



Con calma y sin go.º mas de Viento partes solo claro
 horiz.º chub.º anoch.º lluvia.º por el 2.º y 3.º V.º Galea mas amenos
 todo aparejo a 10.º claro la atmosfera y sellamo el 5.º al 2.º y 3.º aman.
 solo claro y horiz.º abajo vuelta por el 2.º y 3.º V.º bonoise todo
 aparejo sig.º muna. Estiba y sin mas novedad Reg.º a mediodia.

Que observe la Altura meridi.º a 56.º 44' P. y con la
 Declinacion deduje la Latitud 26.º 52' Ch.

Provecho a 8.º 25' O. 22.º 41' 22"
 Dista. cont.º 19
 Long.º a medio día O. 22.º 22' 28"



Diario de Navegación del
Alumno Carlos Rosès. Fragata
"Dolores" capitán i 2º piloto
Isidro Fábregas - ~~1848~~ -
1841

5